SAMSUNG

Manual de utilizare

S27E591C

Culoarea şi aspectul pot fi diferite în funcție de produs, iar specificațiile se pot schimba fără notificare prealabilă, pentru a îmbunătăți performanța.

BN46-00473A-05

Cuprins

ÎNAINTE DE A UTILIZA PRODUSUL

6 **Drepturi de autor**
6 Pictograme utilizate în acest manual
7 **Curățarea**
8 **Asigurarea spațiului de instalare**
8 **Precauțiuni privind depozitarea**
9 **Măsuri de siguranță**
9 Simboluri
10 Electricitate şi siguranță
11 Instalarea
13 Funcționare
18 **Poziția corectă de utilizare a produsului**

PREGĂTIRI

19 **Verificarea conținutului**
19 Verificarea componentelor
20 **Componente**
20 Panou de control
21 Ghidul tastelor funcționale
23 Partea din spate
24 **Instalarea**
24 Ataşarea stativului
25 Demontarea stativului
26 Reglarea înclinării produsului
27 Sistemul de blocare antifurt
28 Montarea suportului de perete

CONECTAREA ŞI UTILIZAREA UNUI DISPOZITIV SURSĂ

30 **Înainte de conectare**
30 Verificări înainte de conectare
30 **Conectarea şi utilizarea unui PC**
30 Conectarea la un PC
33 Conectarea alimentării
35 Instalarea driverului
36 Setarea rezoluției optime

Cuprins

CONFIGURAREA ECRANULUI

37 **SAMSUNG MAGIC Bright**
37 Configurarea **SAMSUNG MAGIC Bright**

39 **Brightness**
39 Configurarea setării **Brightness**

40 **Contrast**
40 Configurarea **Contrast**

41 **Sharpness**
41 Configurarea **Sharpness**

42 **Color**
42 Configurarea culorii **Red**
43 Configurarea **Green**
44 Configurarea **Blue**
45 Configurarea setărilor **Color Tone**
46 Configurarea **Gamma**

47 **SAMSUNG MAGIC Upscale**
47 Configurarea **SAMSUNG MAGIC Upscale**

48 **HDMI Black Level**
48 Configurarea setărilor **HDMI Black Level**

49 **Eye Saver Mode**
49 Configurarea **Eye Saver Mode**

50 **Game Mode**
50 Configurarea **Game Mode**

51 **Response Time**
51 Configurarea **Response Time**

52 **Picture Size**
52 Modificarea opțiunii **Picture Size**

54 **Screen Adjustment**
54 Configurarea **H-Position** & **V-Position**
55 Reglarea **Coarse**
56 Reglarea **Fine**

Cuprins

UTILIZAREA AFIŞAJULUI DE PE ECRAN (OSD)

57 **Transparency**
57 Modificarea **Transparency**
58 **Position**
58 Configurarea **H-Position** & **V-Position**
59 **Language**
59 Configurarea **Language**
60 **Display Time**
60 Configurarea **Display Time**

CONFIGURARE ŞI RESETARE

61 **Sound**
61 Configurarea **Volume**
62 Configurarea **Sound Mode**
63 Configurarea **Select Sound**
67 **Eco Saving Plus**
67 Configurarea **Eco Saving Plus**
68 **Off Timer**
68 Configurarea **Off Timer**
69 Configurarea **Turn Off After**
70 **PC/AV Mode**
70 Configurarea **PC/AV Mode**
71 **Source Detection**
71 Configurarea **Source Detection**
72 **Key Repeat Time**
72 Configurarea **Key Repeat Time**
73 **Power LED On**
73 Configurarea **Power LED On**
74 **Reset All**
74 Reinițializarea setărilor (**Reset All**)

MENIUL INFORMAȚII ŞI ALTELE

75 **Information**
75 Afişarea **Information**

Cuprins

76 Configurarea Brightness, Contrast și Sharpness din ecranul inițial

77 Configurarea Volume în Ecranul inițial

77 Volume

INSTALAREA SOFTWARE-ULUI

78 Easy Setting Box

78 Instalarea software-ului

79 Eliminarea software-ului

GHID DE DEPANARE

80 Cerințe înainte de a contacta centrul Samsung de asistență pentru clienți

80 Testarea produsului

80 Verificarea rezoluției şi a frecvenței

80 Verificați următoarele.

83 Întrebări şi răspunsuri

SPECIFICAȚII

85 Specificații generale

86 Sistemul de economisire a energiei

87 Tabelul cu modurile standard de semnal

ANEXĂ

89 Contactati Samsung International

97 Responsabilitate pentru service contra cost (Costuri clienți)

97 Produsul nu prezintă defecțiuni

97 Deteriorarea produsului din vina clientului

97 Altele

99 Casarea corectă

99 Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

100 Terminologie

INDEX

Drepturi de autor

În scopul îmbunătățirii calității, conținutul acestui manual se poate modifica fără notificare.

© 2015 Samsung Electronics

Samsung Electronics deține drepturile de autor asupra acestui manual.

Este interzisă utilizarea sau copierea acestui manual, parțială sau integrală, fără autorizarea Samsung Electronics.

Microsoft, Windows şi Windows NT sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.

VESA, DPM şi DDC sunt mărci comerciale înregistrate ale Video Electronics Standards Association.

- Poate fi percepută o taxă de administrare în cazul în care.
  - (a) primiți o vizită de la un inginer la solicitarea dvs. şi produsul nu prezintă nicio defecțiune sau. (de exemplu, în situațiile în care nu ați citit acest manual de utilizare).
  - (b) duceți unitatea la un centru de reparații şi produsul nu prezintă nicio defecțiune. (de exemplu, în situațiile în care nu ați citit acest manual de utilizare).
- Suma acestei taxe de administrare vă va fi comunicată înaintea efectuării oricărei lucrări sau vizite.

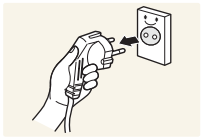
Pictograme utilizate în acest manual

	Imaginile următoare sunt doar pentru referință. Situațiile ce pot apărea în viața de zi cu zi pot fi diferite de cele ilustrate în imagini.

Curățarea

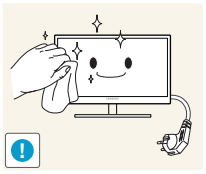
Aveți grijă în timpul curățării întrucât ecranul şi părțile exterioare ale LCD-urile cu tehnologie avansată sunt uşor de zgâriat.

Pentru curățare, urmați paşii de mai jos.



1. Opriți monitorul şi computerul.
2. Deconectați cordonul de alimentare de la monitor.

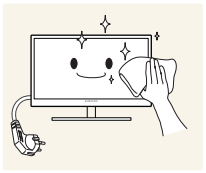
Țineți cordonul de alimentare de ştecăr şi nu atingeți cablul cu mâinile ude. În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



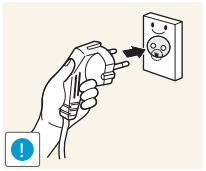
3. Ştergeți ecranul monitorului cu o cârpă moale, curată şi uscată.

- Nu curățați monitorul utilizând agent de curățare care conține alcool, solvenți sau surfactanți.

- Nu pulverizați apă sau detergent direct pe produs.



4. Udați cu apă o cârpă moale şi uscată şi stoarceți bine pentru a curăța exteriorul monitorului.

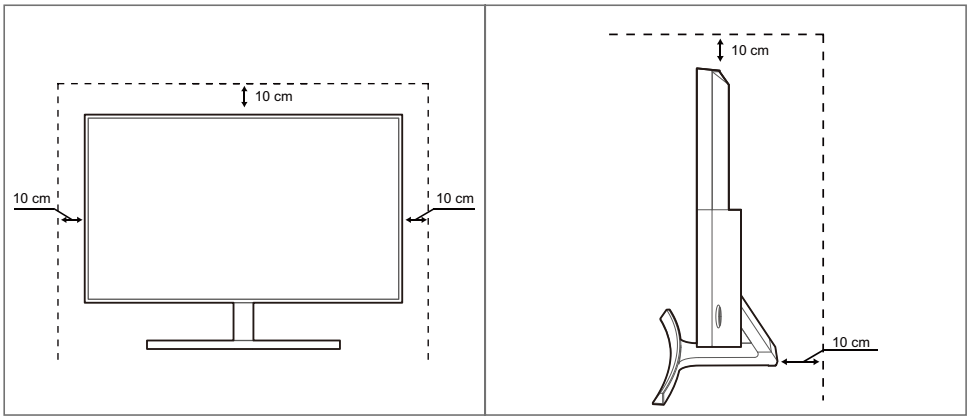


5. Conectați cordonul de alimentare la produs după curățarea produsului.
6. Porniți monitorul şi computerul.

Asigurarea spațiului de instalare

- Lăsați spațiu pentru ventilare în jurul produsului. O creştere a temperaturii interne poate cauza un incendiu şi provoca deteriorarea produsului. La instalarea produsului, asigurați-vă că lăsați cel puțin spațiul liber indicat mai jos.

Aspectul exterior poate fi diferit în funcție de produs.



Precauțiuni privind depozitarea

Dacă monitorul trebuie curățat în interior, luați legătura cu Centrul Samsung de servicii clienți (pagina 89). (Serviciul se efectuează contra cost.)

Măsuri de siguranță

Atenție
PERICOL DE ELECTROCUTARE NU DESCHIDEȚI
Atenție : PENTRU A REDUCE PERICOLUL DE ELECTROCUTARE, NU DEMONTAȚI CAPACUL (SAU PARTEA DIN SPATE). ÎN INTERIOR NU EXISTĂ COMPONENTE CARE POT FI REPARATE DE CĂTRE UTILIZATOR. REPARAȚIILE TREBUIE EFECTUATE NUMAI DE CĂTRE PERSONAL CALIFICAT.

	Acest simbol indică prezența la interior a tensiunii înalte. Atingerea sub orice formă a oricăror componente interne ale acestui produs este periculoasă.
	Acest simbol vă avertizează asupra faptului că acest produs este însoțit de documentație importantă privind funcționarea şi întreținerea.

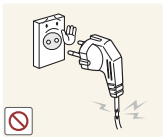
Simboluri

Avertisment	Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la rănirea gravă sau mortală.
Atenție	Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la rănire sau pagube materiale.
	Activitățile marcate cu acest simbol sunt interzise.
	Instrucțiunile marcate cu acest simbol trebuie urmate.

Electricitate şi siguranță

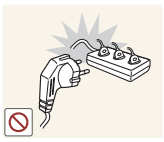
Imaginile următoare sunt doar pentru referință. Situațiile ce pot apărea în viața de zi cu zi pot fi diferite de cele ilustrate în imagini.

Avertisment



Nu utilizați un cordon de alimentare sau un ştecăr defect, sau o priză de curent electric montată necorespunzător.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

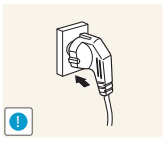


Nu conectați prea multe produse în aceeaşi priză de curent electric.

- În caz contrar, priza se poate supraîncălzi şi poate lua foc.

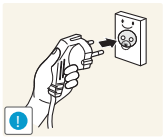
Nu atingeți ştecărul cu mâinile ude.

- În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



Introduceți ştecărul complet, astfel încât să nu atârne liber.

- O conectare instabilă poate provoca un incendiu.



Conectați ştecărul la o priză cu de curent electric cu împământare (numai dispozitive izolate de tip 1)

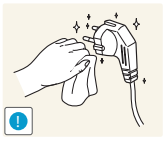
- Se poate produce electrocutarea sau rănirea.

Nu îndoiți şi nu trageți cu forță cordonul de alimentare. Nu trageți obiecte grele utilizând cordonul de alimentare.

- Un cordon de alimentare deteriorat poate provoca electrocutarea sau incendiul.

Nu instalați produsul şi nu aşezați cordonul de alimentare lângă surse de căldură.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



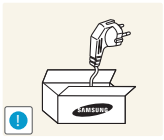
Îndepărtați corpurile străine cum ar fi praful din jurul picioruşelor ştecărului şi priza de curent electric cu o cârpă uscată.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.

Atenție

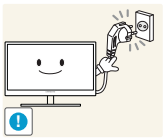
Nu scoateți din priză cordonul de alimentare în timpul funcționării produsului.

- Produsul poate fi avariat de un şoc electric.



Nu utilizați cordonul de alimentare pentru alte produse decât cele autorizate, furnizate de Samsung.

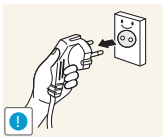
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Utilizați o priză de curent electric la care cordonul de alimentare se poate conecta fără a fi obstrucționat.

- Dacă apar orice fel de probleme în funcționarea produsului, scoateți din priză cordonul de alimentare pentru a întrerupe complet alimentarea produsului.

  Alimentarea completă cu energie electrică a produsului nu se poate face utilizând butonul de alimentare.



Țineți de ştecăr atunci când deconectați cordonul de alimentare de la priza de curent electric.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

Instalarea

Avertisment

Nu aşezați pe produs lumânări, produse contra insectelor sau țigări. Nu instalați produsul lângă surse de căldură.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.

Evitați instalarea produsului în spații înguste, slab ventilate, cum ar fi rafturile bibliotecilor sau dulapurile de perete.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu din cauza creşterii temperaturii interne.

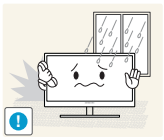
Păstrați ambalajul din plastic al produsului într-un loc ce nu se află la îndemâna copiilor.

- Pericol de sufocare pentru copii!

Înainte de a utiliza produsul

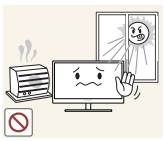
Nu instalaţi produsul pe o suprafaţă instabilă sau care vibrează (raft instabil, suprafaţă cu denivelări etc.)

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.
- Utilizarea produsului într-un spaţiu cu vibraţii excesive poate avaria produsul şi poate provoca incendii.



Nu instalaţi produsul într-un vehicul sau un spaţiu expus prafului, umezelii (stropi de apă, etc.), substanţelor uleioase sau fumului.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Nu expuneţi produsul la lumina directă a soarelui, căldurii sau unui obiect fierbinte, cum ar fi un calorifer.

- În caz contrar, durata de viaţă a produsului poate fi redusă sau poate izbucni un incendiu.

Nu instalaţi produsul la îndemâna copiilor mici.

- Produsul poate cădea şi poate vătăma copiii.

Uleiul comestibil, cum ar fi uleiul de soia, poate deteriora sau deforma produsul. Nu instalaţi produsul în bucătărie sau lângă o masă de bucătărie.

Atenţie

Aveţi grijă să nu scăpaţi produsul în timpul mutării acestuia.

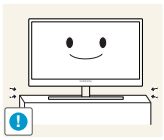
- În caz contrar, acesta se poate defecta sau poate vătăma pe cineva.

Nu aşezaţi produsul pe partea frontală.

- Se poate deteriora ecranul.

La instalarea produsului într-o incintă sau pe un raft, verificaţi ca marginea inferioară a părţii frontale a produsului să nu iasă în afară.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.
- Instalaţi produsul numai în incinte sau rafturi care au dimensiunea corespunzătoare.



Aşezaţi cu grijă produsul.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.

Instalarea produsului într-un loc neobişnuit (un spaţiu expus particulelor fine de praf, substanţelor chimice, temperaturilor extreme sau umezelii ori unui loc în care produsul trebuie să funcţioneze continuu o perioadă lungă de timp) poate afecta grav performanţele acestuia.

- Dacă doriţi să instalaţi monitorul în astfel de locuri, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi (pagina 89) înainte de instalare.

Funcţionare

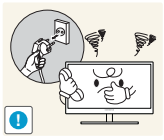
Avertisment

Produsul este străbătut de curent electric de înaltă tensiune. Nu încercaţi să dezasamblaţi, reparaţi sau modificaţi produsul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.
- Pentru reparaţii, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi (pagina 89).

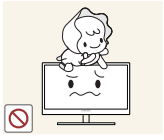
Pentru a muta produsul, trebuie să decuplaţi mai întâi toate cablurile conectate la acesta, inclusiv cablul de alimentare.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca electrocutarea sau incendiul.



Dacă produsul emite zgomote ciudate, miros de ars sau fum, scoateţi imediat din priză cordonul de alimentare şi luaţi legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi (pagina 89).

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Nu lăsaţi copiii să se susţină de produs sau să se cţere pe acesta.

- Produsul poate cădea, iar copilul dvs. poate fi grav rănit.

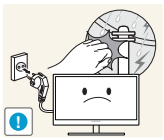
Dacă produsul cade sau suprafaţa exterioară este deteriorată, opriţi produsul, scoateţi din priză cordonul de alimentare şi luaţi legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi (pagina 89).

- În caz contrar, se poate produce electrocutarea sau incendiul.

Înainte de a utiliza produsul

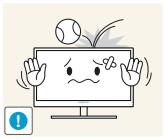
Nu aşezaţi pe produs obiecte grele, jucării sau dulciuri.

- Produsul sau obiectele grele pot cădea atunci când copiii încearcă să ajungă la ele şi pot fi răniţi grav.



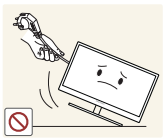
În cazul unei furtuni şi atunci când fulgeră, opriţi alimentarea şi deconectaţi cablul de alimentare.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



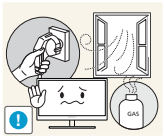
Nu scăpaţi obiecte pe produs şi nu loviţi produsul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



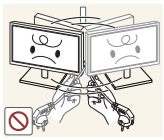
Nu mutaţi produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca defectarea produsului, electrocutarea sau incendiul.



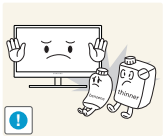
Dacă se descoperă o scurgere de gaze, nu atingeţi produsul sau ştecărul. De asemenea, aerisiţi imediat încăperea.

- Scânteile pot provoca o explozie sau un incendiu.



Nu ridicaţi şi nu mutaţi produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca defectarea produsului, electrocutarea sau incendiul.



Nu utilizaţi asupra şi nu păstraţi alături de produs substanţe inflamabile sau spray-uri inflamabile.

- Poate apărea electrocutarea sau incendiul.

Verificaţi ca fantele de aerisire să nu fie obturate de feţe de mese sau draperii.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu din cauza creşterii temperaturii interne.

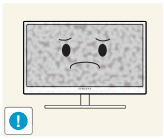
Nu introduceți obiecte metalice (tije, monede, cleme de păr, etc.) sau obiecte inflamabile (hârtie, chibrituri etc.) în orificiile de ventilație sau în porturile produsului.

- Dacă în produs pătrund apă sau corpuri străine, opriți produsul, scoateți cordonul de alimentare şi luați legătura cu Centrul Samsung de relații clienți (pagina 89).
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.

Nu aşezați deasupra produsului obiecte care conțin lichide (vaze, oale, sticle, etc.) sau obiecte metalice.

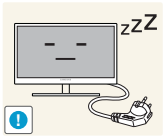
- Dacă în produs pătrund apă sau corpuri străine, opriți produsul, scoateți cordonul de alimentare şi luați legătura cu Centrul Samsung de relații clienți (pagina 89).
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.

Atenție



Lăsarea ecranului fixat pe o imagine staționară de-a lungul unei perioade mari de timp poate genera efectul de burn-in sau pixeli defecți.

- Dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp, activați modul de economisire a energiei sau un economizor animat de ecran.

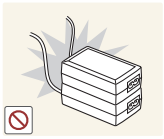


Scoateți din priză cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp (concediu, etc.).

- În caz contrar, poate izbucni un incendiu din cauza prafului acumulat, a supraîncălzirii, electrocutării sau scurgerilor de curent electric.

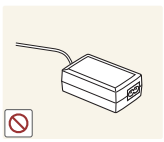
Utilizați produsul la rezoluția şi frecvența recomandate.

- În caz contrar, vederea dumneavoastră se poate deteriora.



Nu aşezați împreună adaptoarele c.c.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



Scoateți adaptorul c.c. din punga de plastic înainte de a-l utiliza.

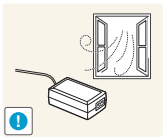
- În caz contrar, poate apărea un incendiu.

Nu lăsați să pătrundă apă în dispozitivul de alimentare c.c. şi nu lăsați să se ude dispozitivul.

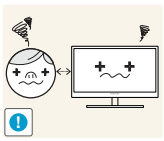
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.
- Evitați utilizarea produsului în spații exterioare, unde poate fi expus la ploaie sau zăpadă.
- Aveți grijă să nu se ude adaptorul de alimentare c.c. atunci când spălați podeaua.

Nu aşezați adaptorul de alimentare c.c. lângă orice tip de sistem de încălzire.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



Păstrați adaptorul de alimentare c.c. într-un spațiu bine ventilat.



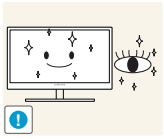
Vederea vi se poate deteriora dacă priviți la ecran de la o distanță prea mică un timp îndelungat.

Nu țineți monitorul întors pe dos şi nu-l transportați ținând de suport.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.

Nu utilizați umidificatoare sau calorifere în apropierea produsului.

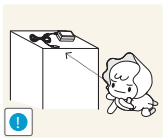
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Odihniți-vă ochii mai mult de 5 minute la fiecare oră de utilizare a produsului.

- Va scădea oboseala ochilor.

Nu atingeți ecranul atunci când produsul este pornit de multă vreme, deoarece acesta poate fi fierbinte.



Depozitați accesoriile mici utilizate împreună cu produsul departe de îndemâna copiilor.

Fiți atent(ă) atunci când reglați unghiul produsului sau înălțimea suportului.

- În caz contrar, copiii îşi pot bloca degetele sau mâinile şi se pot răni.
- Înclinarea excesivă a produsului poate duce la căderea acestuia şi rănirea persoanelor.

Nu aşezați obiecte grele pe produs.

- Poate duce la defectarea produsului sau rănirea persoanelor.

Poziția corectă de utilizare a produsului

Utilizați produsul în postura corespunzătoare, după cum urmează:

- Îndreptați-vă spatele.
- Lăsați o distanță de 45 până la 50 de cm între ochi şi ecran şi priviți uşor în jos la ecran.

  Ochii trebuie să se afle direct în fața ecranului.
- Reglați unghiul astfel încât lumina să nu se reflecte în ecran.
- Țineți antebrațele perpendiculare pe brațe şi la acelaşi nivel cu spatele mâinilor.
- Țineți coatele aproximativ în unghi drept.
- Reglați înălțimea produsului astfel încât să puteți țineți genunchii la 90 de grade sau mai mult, călcâiele lipite de podea şi brațele sub nivelul inimii.

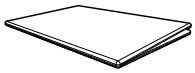
1 Pregătiri

1.1 Verificarea conținutului

1.1.1 Verificarea componentelor

- Dacă lipsesc articole, luați legătura cu distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.
- Aspectul componentelor şi articolelor comercializate separat poate diferi de imaginea prezentată.

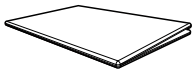
Componente



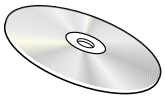
Ghid de configurare rapidă

Certificat de garanție

(Nu este disponibil în unele țări)



Ghid de reglementare



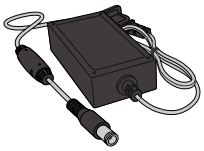
Manual de utilizare

(opțiune)

Adaptor de alimentare c.c.

(detașabil)

(opțiune)



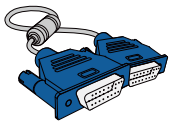
Adaptor de alimentare c.c.

(integrat)

(opțiune)

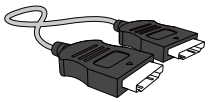
Cablu de alimentare

(Furnizat doar cu adaptorul de alimentare c.c. detașabil)



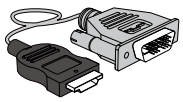
Cablu D-SUB

(opțiune)



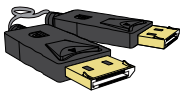
Cablu HDMI

(opțiune)



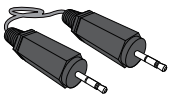
Cablu HDMI-DVI

(opțiune)



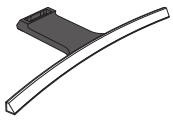
Cablu DP

(opțiune)



Cablu stereo

(opțiune)



Baza stativului

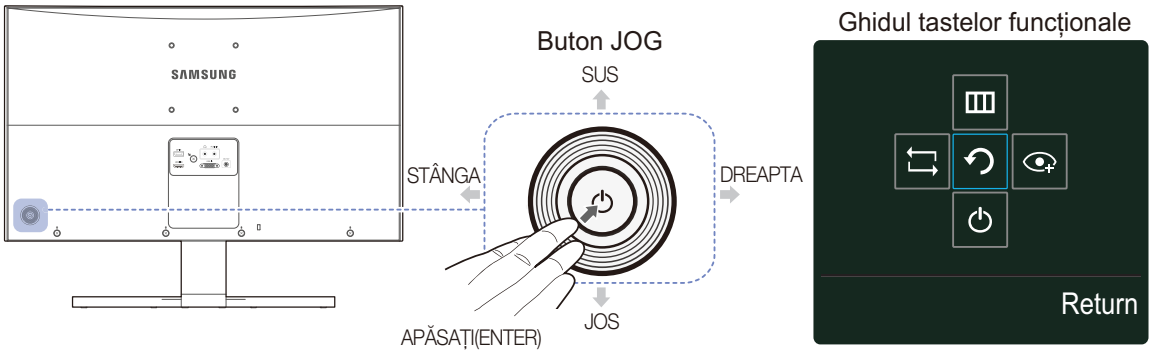
Conector stativ

Componentele pot diferi în locații diferite.

1.2 Componente

1.2.1 Panou de control

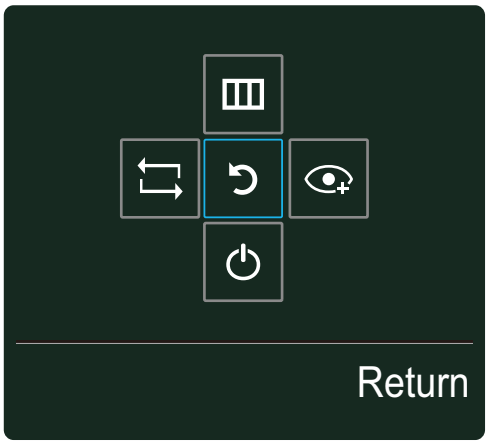
Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.



Pictograme	Descriere
Buton JOG	Buton multidirecțional care ajută la navigare. Butonul JOG este situat în partea din spate stânga pe produs. Butonul poate fi utilizat pentru a trece în sus, în jos, în stânga, în dreapta sau ca Enter.
Ghidul tastelor funcționale	Apăsați butonul JOG când este pornit ecranul. Va apărea Ghidul tastelor funcționale. Pentru a accesa meniul de pe ecran când este afişat ghidul, apăsați din nou butonul de direcție corespunzător. Ghidul tastelor funcționale poate varia, în funcție de modelul produsului şi de funcție. Consultați produsul.

1.2.2 Ghidul tastelor funcționale

Pentru a intra în meniul principal sau pentru a utiliza alte elemente, apăsați butonul JOG pentru afişarea Ghidului tastelor funcționale. Puteți ieşi apăsând din nou butonul JOG.



- SUS/JOS/STÂNGA/DREAPTA: Treceți la elementul dorit. Descrierea pentru fiecare element va apărea când se schimbă focalizarea.
- APĂSAȚI(ENTER): Va fi deschis elementul selectat.

Pictograme	Descriere
	Selectați [] pentru schimbarea semnalului de intrare prin apăsarea butonului JOG pe ecranul Ghidului tastelor funcționale. Dacă semnalul de intrare s-a schimbat, în partea stângă de sus a ecranului va apărea un mesaj.
	• Selectează [] prin deplasarea cu ajutorul butonului JOG pe ecranul ghidului tastelor funcționale. Apare OSD-ul (afişajul de pe ecran) caracteristicii monitorului. • Blocarea meniului OSD: Păstrați setările curente sau blocați comenzile OSD pentru a împiedica modificările accidentale ale setărilor. Activare/Dezactivare: Pentru a bloca/debloca comanda OSD, apăsați butonul STÂNGA timp de 10 secunde când este afişat meniul principal. Când controlul OSD este blocat, Se pot regla valorile pentru **Brightness** şi **Contrast**. Funcția **Eye Saver Mode** este disponibilă. Funcția **System** → **Power LED On** este disponibilă. Se pot vizualiza **Information**.

Pictograme	Descriere
	Selectează [ ] prin deplasarea cu ajutorul butonului JOG pe ecranul ghidului tastelor funcționale. Apăsați pentru a activa sau dezactiva **Eye Saver Mode**. Elementele de mai jos nu sunt disponibile dacă funcția **Eye Saver Mode** este disponibilă. • **Picture** → **Game Mode**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **Brightness**, **Color** • **System** → **Eco Saving Plus**
	Selectează [ ] pentru oprirea monitorului prin deplasarea butonului JOG pe ecranul ghidului tastelor funcționale.

Datorită variației modelelor, opțiunile ghidului tastelor funcționale pot fi diferite.

Rulați funcția corespunzătoare pe baza pictogramei şi descrierii efective.

Când monitorul nu afişează nimic (adică este în modul Consum economic sau în modul Fără semnal), pot fi utilizate 2 taste directe pentru controlul sursei şi al alimentării, conform instrucțiunilor de mai jos.

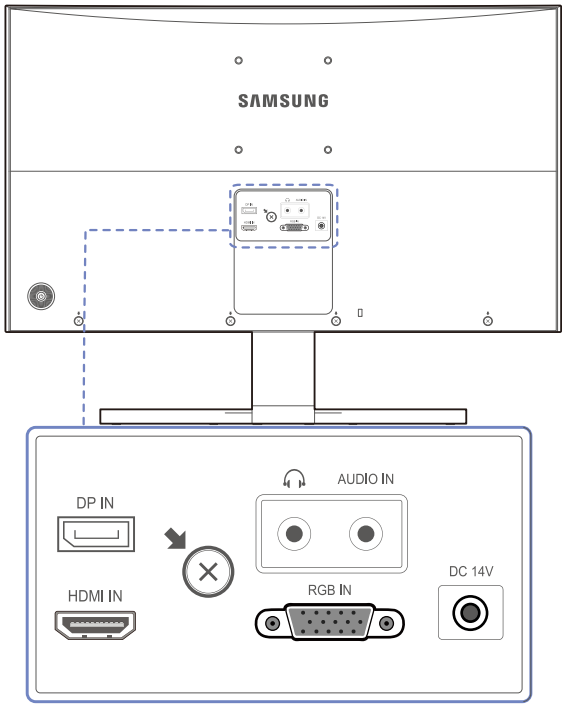
Buton JOG	Mod Consum economic/Fără semnal
SUS	Schimbare sursă
Jos	
APĂSAȚI(ENTER) timp de 2 secunde	Oprire

Când monitorul afişează meniul principal, butonul JOG poate fi folosit ca mai jos.

Buton JOG	Acțiune
SUS/JOS	- Schimbați opțiunea
STÂNGA	- Ieşiți din meniul principal. - Închideți sublista fără a salva valoarea. - Valoarea scade în glisor.
DREAPTA	- Treceți la următoarea adâncime. - Valoarea creşte în glisor.
ENTER	- Treceți la următoarea adâncime. - Salvați valoarea şi închideți sublista.

1.2.3 Partea din spate

Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.



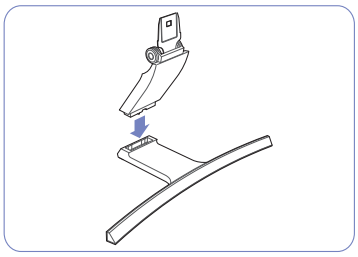
Port	Despre porturi
DP IN	Realizează conectarea la un PC printr-un cablu DP
HDMI IN	Se face conectarea la un dispozitiv sursă utilizând un cablu HDMI.
AUDIO IN	• Se face conectarea la un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile. • [AUDIO IN] Realizaţi conectarea la o sursă de intrare audio printr-un cablu audio.
DC 14V	Se face conectarea la adaptorul de alimentare c.c.
RGB IN	Se face conectarea la un PC utilizând un cablu D-SUB.

1.3 Instalarea

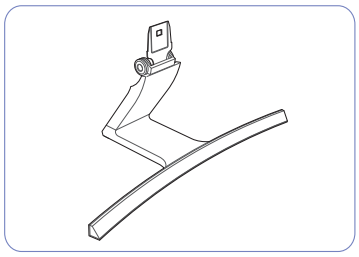
1.3.1 Ataşarea stativului

Înainte de asamblarea produsului, aşezaţi produsul jos, pe o suprafaţă plană şi stabilă, astfel încât ecranul să fie cu faţa în jos.

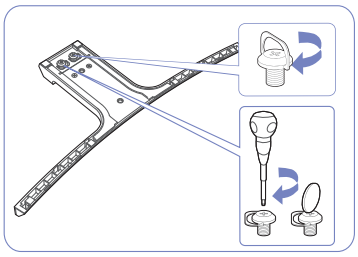
Avertisment: Produsul este îndoit. Aplicarea presiunii pe produs când acesta este aşezat pe o suprafaţă plană poate deteriora produsul. Când produsul este aşezat pe o suprafaţă, cu faţa în sus sau în jos, nu aplicaţi presiune asupra sa.



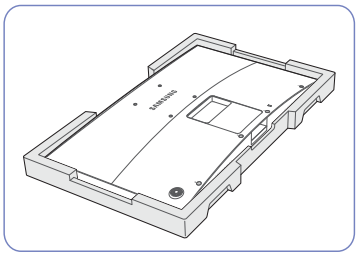
Introduceţi conectorul stativului în stativ, în direcţia indicată în figură.



Verificaţi conectarea corectă a conectorului stativului.

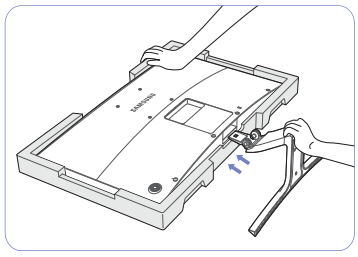


Răsuciţi şurubul de conectare din partea inferioară a stativului până la capăt, astfel încât să fie fixat complet.



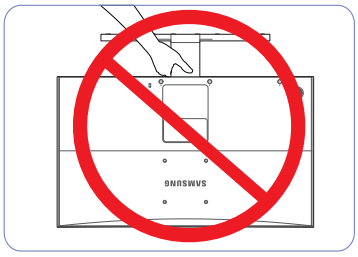
Puneţi polistirenul de protecţie inclus în pachet pe podea şi aşezaţi produsul cu faţa în jos pe polistiren, după cum este ilustrat în imagine.

Dacă polistirenul nu este disponibil, utilizaţi o pătură groasă.



Ţineţi cu mâinile corpul principal al produsului, aşa cum se arată în figură.

Împingeţi stativul asamblat în corpul principal în direcţia săgeţii, după cum este indicat în figură.



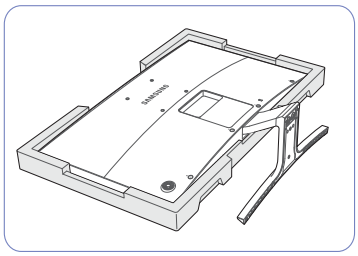
- Atenţie

Nu ţineţi produsul doar de stativ, în poziţie răsturnată.

1.3.2 Demontarea stativului

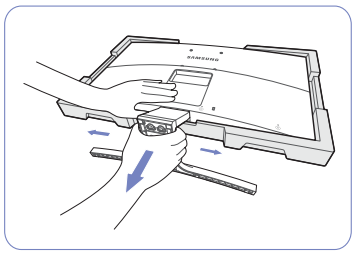
Înainte de asamblarea produsului, aşezaţi produsul jos, pe o suprafaţă plană şi stabilă, astfel încât ecranul să fie cu faţa în jos.

Avertisment: Produsul este îndoit. Aplicarea presiunii pe produs când acesta este aşezat pe o suprafaţă plană poate deteriora produsul. Când produsul este aşezat pe o suprafaţă, cu faţa în sus sau în jos, nu aplicaţi presiune asupra sa.

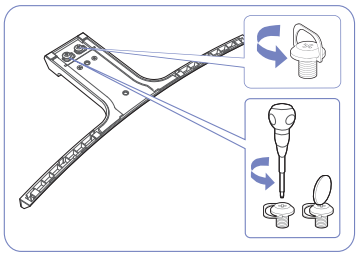


Puneţi polistirenul de protecţie inclus în pachet pe podea şi aşezaţi produsul cu faţa în jos pe polistiren, după cum este ilustrat în imagine.

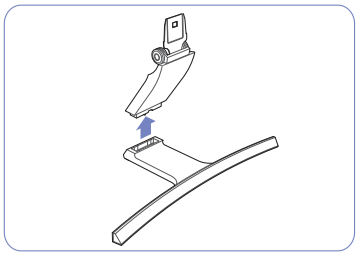
Dacă polistirenul nu este disponibil, utilizaţi o pătură groasă.



Pentru a demonta stativul de pe monitor, asiguraţi-vă că apăsaţi partea inferioară a monitorului cu o mână, în timp ce trageţi de stativ şi-l înclinaţi cu cealaltă mână, aşa cum se vede în imagine.



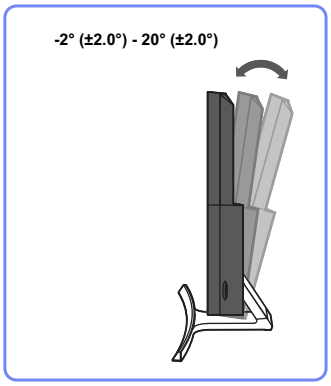
Răsuciţi şurubul de conectare din partea inferioară a stativului pentru a-l detaşa.



Scoateţi conectorul stativului din stativ trăgându-l în direcţia săgeţii, ca în figură.

1.3.3 Reglarea înclinării produsului

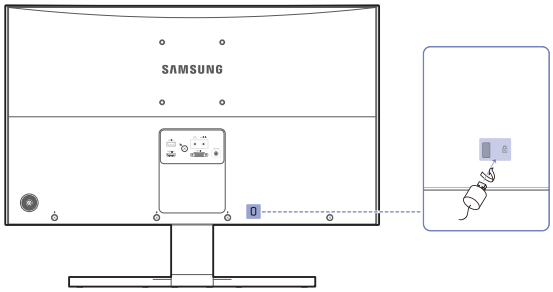
Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.



- Puteţi regla înclinarea monitorului.
- Ţineţi produsul din partea de jos şi reglaţi cu grijă înclinarea.

1.3.4 Sistemul de blocare antifurt

Un sistem de blocare antifurt vă permite să utilizați produsul în siguranță chiar şi când vă aflați în spații publice. Forma şi metoda de blocare a dispozitivului de blocare depind de producător. Pentru detalii, consultați ghidul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul de blocare antifurt. Dispozitivul de blocare este comercializat separat.



Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificațiile pot fi modificate fără înştiințare, în scopul îmbunătățirii calității.

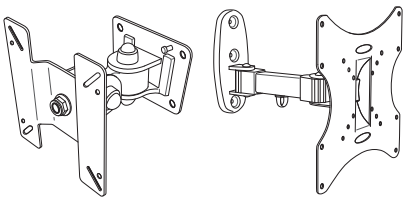
Pentru a bloca un dispozitiv de blocare antifurt:

1. Fixați cablul dispozitivului de blocare antifurt pe un obiect greu, cum ar fi un birou.
2. Treceți un capăt al cablului prin bucla de la celălalt capăt.
3. Introduceți dispozitivul de blocare în slotul de blocare antifurt din partea posterioară a produsului.
4. Blocați dispozitivul de blocare.

- Un dispozitiv de blocare antifurt poate fi achiziționat separat.
- Pentru detalii, consultați ghidul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul de blocare antifurt.
- Dispozitive de blocare antifurt pot fi achiziționate din magazine de electronice sau online.

1.3.5 Montarea suportului de perete

Instalarea kitului de montare pe perete



Kitul de montare pe perete vă permite să montați produsul pe perete.

Achiziționați un kit de montare pe perete compatibil pentru a-l utiliza cu produsul.

Pentru detalii cu privire la instalarea suportului de perete, consultați instrucțiunile furnizate împreună cu suportul de perete.

Vă recomandăm să contactați un tehnician pentru a vă ajuta la instalarea consolei suportului de perete.

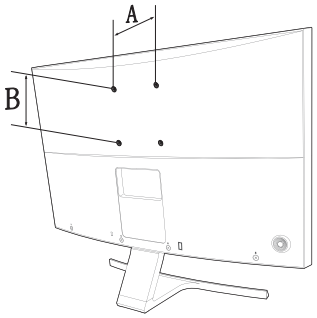
Compania Samsung Electronics nu este responsabilă pentru avarierea produsului sau vătămarea dvs. sau a altor persoane în cazul în care alegeți să instalați personal suportul de perete.

Specificațiile kitului de montare pe perete (VESA)

Instalați suportul de perete pe un perete solid, perpendicular față de podea. Înainte de a fixa suportul de perete pe alte suprafețe decât cele din gips-carton, luați legătura cu cel mai apropiat distribuitor pentru informații suplimentare. Dacă montați produsul pe un perete înclinat, produsul poate cădea şi poate provoca vătămarea corporală gravă.

Kiturile Samsung de montare pe perete conțin un manual detaliat de instalare şi sunt furnizate toate piesele necesare asamblării.

- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile standard VESA pentru şuruburi, lungimea şuruburilor poate fi diferită în funcție de specificațiile suportului de perete.
- Nu strângeți excesiv şuruburile. Strângerea excesivă poate provoca avarierea sau căderea produsului, ducând la vătămare corporală. Compania Samsung nu este răspunzătoare pentru acest tip de accidente.
- Compania Samsung nu este răspunzătoare pentru avarierea produsului sau pentru vătămarea corporală provocată de utilizarea unui suport de perete non-VESA sau a unuia de proveniență nespecificată sau în cazul în care utilizatorul nu respectă instrucțiunile de instalare a produsului.
- Nu montați produsul înclinat cu mai mult de 15 grade.
- Pentru montarea produsului pe perete sunt necesare întotdeauna două persoane.
- Dimensiunile standard ale kiturilor de montare pe perete sunt afişate în tabelul de mai jos.



Unitate: mm

Nume model	Specificațiile găurii de şurub VESA (A * B) în milimetri	Şurub standard	Cantitate
S27E591C	100 X 100	M4	4

Nu montați kitul de perete cu produsul pornit Acest lucru poate duce la vătămare corporală din cauza electrocutării.

2 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

2.1 Înainte de conectare

2.1.1 Verificări înainte de conectare

- Înainte de a conecta un dispozitiv sursă, citiți manualul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul sursă.

  Numărul şi locațiile porturilor de pe dispozitivele sursă poate diferi de la un dispozitiv la altul.
- Nu conectați cablul de alimentare înainte de a realiza toate conexiunile.

  Cuplarea cablului de alimentare în timpul conectării poate deteriora produsul.
- Verificați tipurile de porturi din partea posterioară a produsului pe care doriți să-l conectați.

2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC

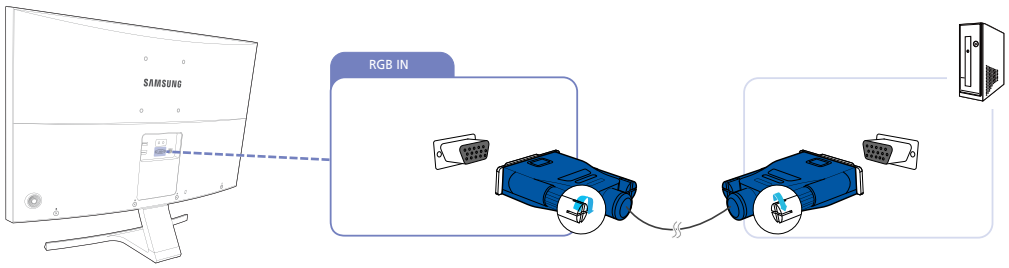
2.2.1 Conectarea la un PC

- Selectați o metodă de conectare adecvată pentru PC-ul dvs.

Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.

Conexiunea prin cablu D-SUB (tip analogic)

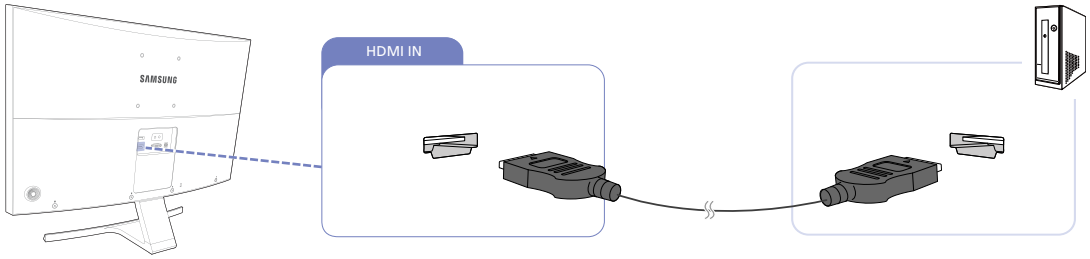
Nu conectați cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri. Asigurați-vă că ați conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.



1. Conectați cablul D-SUB la portul [RGB IN] din partea din spate a produsului şi portul RGB al PC-ului.
2. Conectați adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză. Apoi, activați comutatorul de alimentare de pe PC. (Pentru detalii, consultați "2.2.2 Conectarea alimentării".)
3. Schimbați sursa de intrare în **Analog** apăsând butonul JOG în SUS/JOS, când sursa de intrare nu este setată.

Conectarea utilizând un cablu HDMI

Nu conectați cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri. Asigurați-vă că ați conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.



1 Conectați cablul HDMI la portul [HDMI IN] din partea din spate a produsului şi portul HDMI al PC-ului.

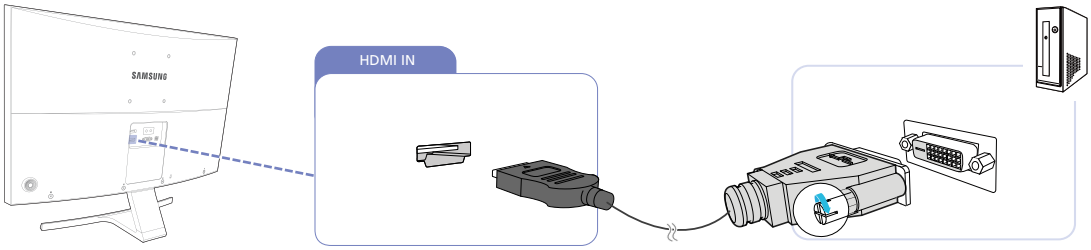
2 Conectați adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză. Apoi, activați comutatorul de alimentare de pe PC. (Pentru detalii, consultați "2.2.2 Conectarea alimentării".)

3 Schimbați sursa de intrare în **HDMI** apăsând butonul JOG în SUS/JOS, când sursa de intrare nu este setată.

Când conectați un cablu HDMI, utilizați cablul primit odată cu componentele monitorului. Dacă utilizați alt cablu HDMI decât cel furnizat de Samsung, calitatea imaginii poate fi mai scăzută.

Conectarea utilizând un cablu HDMI - DVI

Nu conectați cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri. Asigurați-vă că ați conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.



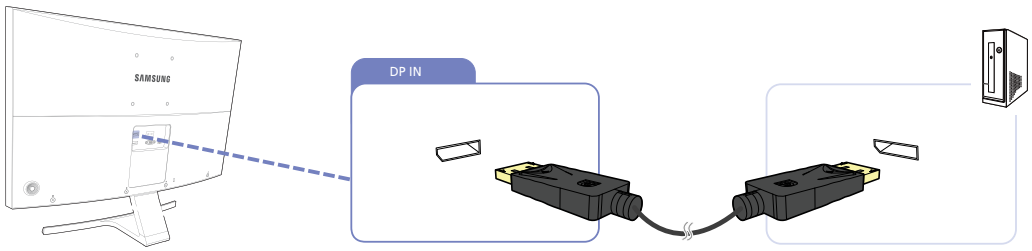
1 Conectați cablul HDMI-DVI la portul [HDMI IN] din partea din spate a produsului şi portul DVI al PC-ului.

2 Conectați adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză. Apoi, activați comutatorul de alimentare de pe PC. (Pentru detalii, consultați "2.2.2 Conectarea alimentării".)

3 Schimbați sursa de intrare în **HDMI** apăsând butonul JOG în SUS/JOS, când sursa de intrare nu este setată.

Conectarea prin cablu DP

- Nu conectați cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri. Asigurați-vă că ați conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.
- Se recomandă un cablu DP cu o lungime mai mică de 1,5 m. Utilizarea unui cablu mai lung de 1,5 m poate afecta calitatea imaginii.



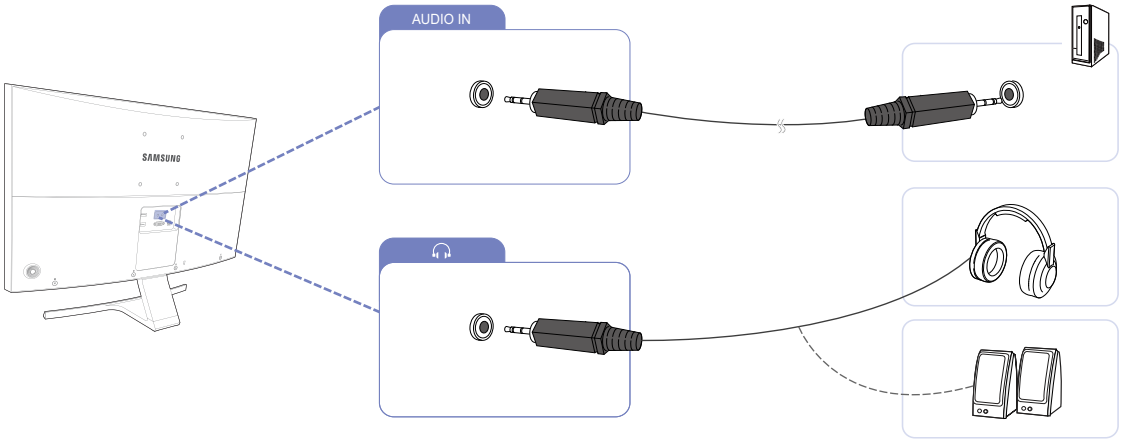
1 Conectați cablul DP la portul [DP IN] din partea din spate a produsului şi portul DP al PC-ului.

2 Conectați adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză. Apoi, activați comutatorul de alimentare de pe PC. (Pentru detalii, consultați "2.2.2 Conectarea alimentării".)

3 Schimbați sursa de intrare în **DisplayPort** apăsând butonul JOG în SUS/JOS, când sursa de intrare nu este setată.

Conectarea la căşti sau boxe

Nu conectați cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri. Asigurați-vă că ați conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.



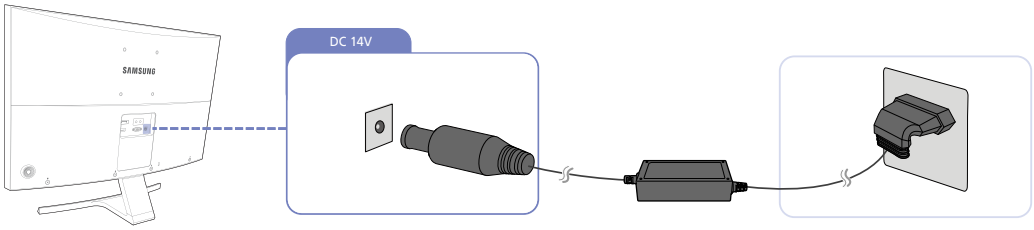
1 Conectați un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile la portul [🎧] de pe produs.

2.2.2 Conectarea alimentării

- Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.
- Aspectul exterior poate fi diferit în funcție de produs.

Alimentarea cu energie utilizând adaptorul de alimentare c.c. integrat

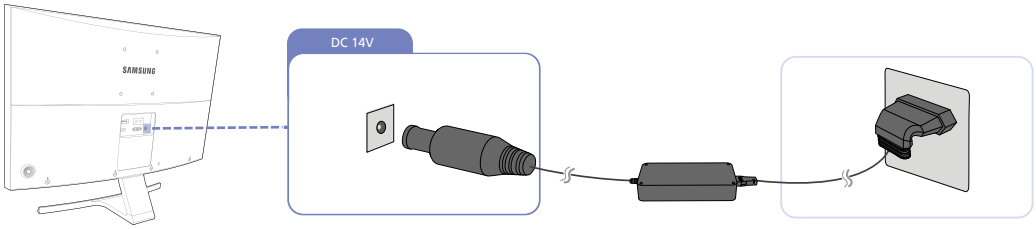
- Conectați adaptorul de alimentare cu c.c. la portul [DC 14V] de pe partea din spate a produsului și la priză.



Tensiunea de intrare este comutată automat.

Alimentarea cu energie utilizând adaptorul de alimentare c.c. detașabil

- Conectați cablul de alimentare la adaptorul c.c.
  Apoi conectați adaptorul de alimentare DC la portul [DC 14V] din partea din spate a produsului.
  Apoi, conectați cablul de alimentare la priză.

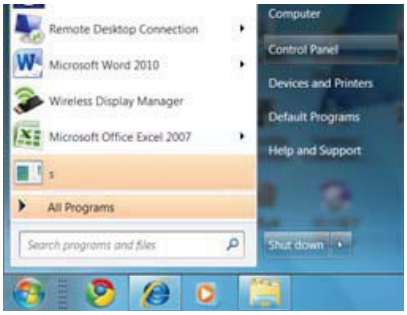


Tensiunea de intrare este comutată automat.

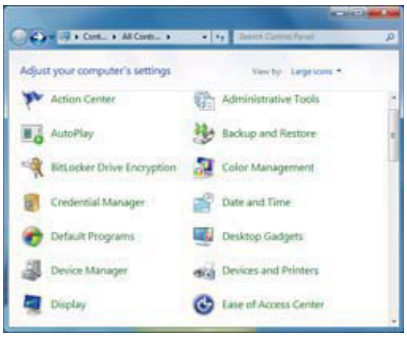
Modificarea setărilor de sunet în Windows

Panou de control → Audio → Difuzoare → Setări difuzoare

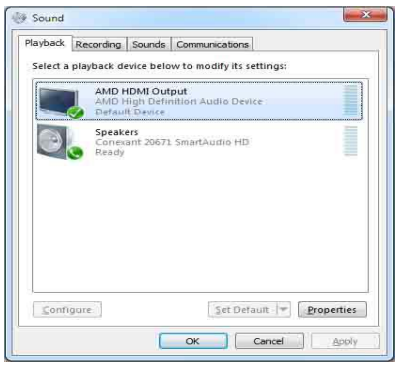
1



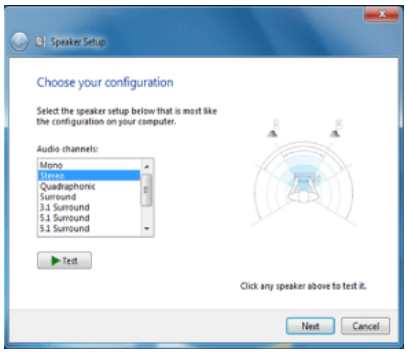
2



3



4



1 Verificați dacă cablul este conectat corespunzător între produs şi PC şi dacă conectorii sunt bine fixați. (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")

2 Pentru un monitor conectat prin **HDMI**, setați **PC/AV Mode** la **PC** sau **AV**. (consultați "5.4 PC/AV Mode")

2.2.3 Instalarea driverului

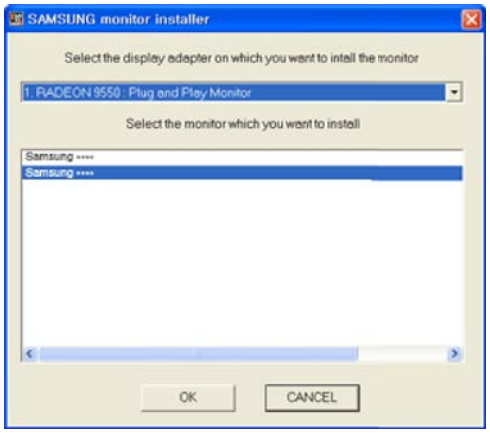
- Puteți seta valorile optime pentru rezoluție şi frecvență pentru acest produs prin instalarea driverelor corespunzătoare acestui produs.
- Un driver de instalare este inclus pe CD-ul furnizat cu produsul.
- Dacă fişierul furnizat nu poate fi accesat, vizitați pagina principală Samsung (http://www.samsung.com/) şi descărcați fişierul.

1 Introduceți CD-ul cu manualul de utilizare, furnizat cu produsul, în unitatea CD-ROM.

2 Dați clic pe "Windows Driver".

3 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a efectua instalarea.

4 Selectați modelul produsului dvs. din lista de modele.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

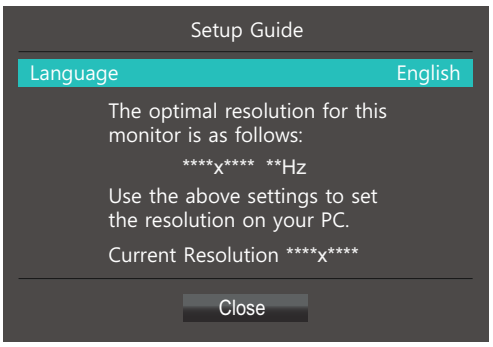
5 Accesați Proprietăți monitor şi verificați dacă rezoluția şi rata de reîmprospătare sunt adecvate.

Pentru detalii suplimentare, consultați manualul sistemului de operare Windows.

2.2.4 Setarea rezoluției optime

La prima pornire a produsului după achiziționare, va apărea un mesaj de informare cu privire la setarea rezoluției optime.

Selectați o limbă de pe produs şi schimbați rezoluția PC-ului dvs. la setarea optimă.



1 Apăsați butonul JOG pentru a afişa meniul de setări pentru limbă.

2 Pentru a ascunde mesajul, utilizați butonul JOG pentru a trece la **Close**. Apoi, apăsați butonul JOG.

- Dacă nu a fost selectată rezoluția optimă, mesajul va apărea de maxim trei ori la un moment dat, chiar dacă produsul este oprit şi repornit din nou.
- Rezoluția optimă poate fi selectată şi în **Panou de control** din PC-ul dvs.

3 Configurarea ecranului

Configurați setările ecranului, cum ar fi luminozitatea.

Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcții. Pentru detalii, consultați produsul primit.

3.1 SAMSUNG MAGIC Bright

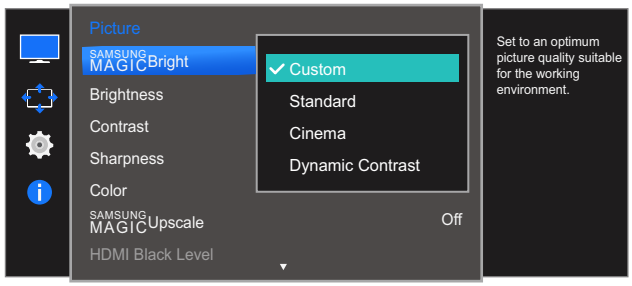
Acest meniu asigură o calitate optimă a imaginii, adecvată mediului în care va fi utilizat produsul.

- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eco Saving Plus**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eye Saver Mode**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

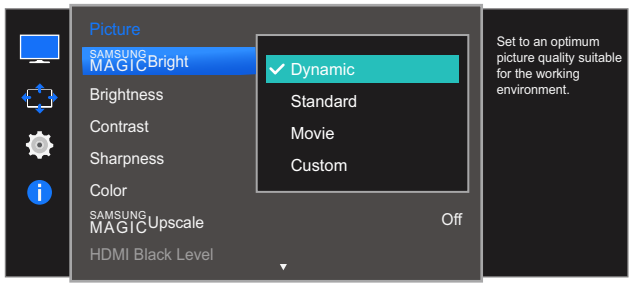
Puteți personaliza luminozitatea în funcție de preferințele dvs.

3.1.1 Configurarea SAMSUNG MAGIC Bright

1. Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
2. Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
3. Treceți la SAMSUNG MAGIC**Bright** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



- **Custom**: Particularizați contrastul şi luminozitatea, după cum este necesar.
- **Standard**: Obțineți o calitate a imaginii potrivite pentru editarea de documente sau pentru utilizarea Internetului.
- **Cinema**: Obțineți o luminozitate şi o claritate a televizorului potrivită pentru a vă bucura de conținut video şi DVD.
- **Dynamic Contrast**: Obțineți o luminozitate echilibrată prin reglarea automată a contrastului.



Când intrarea externă este conectată prin HDMI sau DP şi **PC/AV Mode** este setat la **AV**, **SAMSUNG MAGICBright** are patru setări automate pentru imagine (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** şi **Custom**), care sunt presetate din fabrică. Puteţi opta pentru oricare dintre setările **Dynamic**, **Standard**, **Movie** şi **Custom**. Selectaţi opţiunea **Custom** pentru a utiliza setările dvs. personalizate.

- **Dynamic**: Selectaţi acest mod pentru a obţine o imagine cu definiţia mai bună decât în modul **Standard**.
- **Standard**: Selectaţi acest mod pentru a obţine o imagine cu definiţia mai bună decât în modul Standard. Selectaţi acest mod atunci când camera este luminoasă.
- **Movie**: Această setare oferă şi o bună definiţie a imaginii. Selectaţi acest mod atunci când camera este întunecoasă.
- **Custom**: Astfel veţi economisi energie şi nu vă veţi mai obosi ochii.

4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

3.2 Brightness

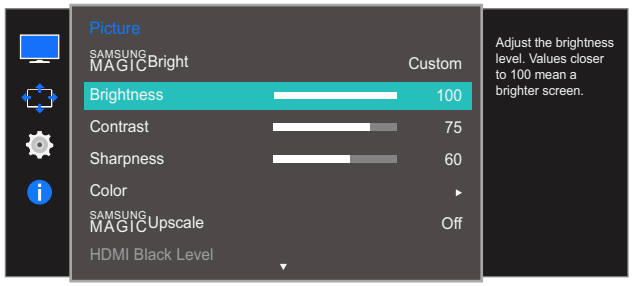
Reglați luminozitatea generală a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va face imaginea să apară mai luminoasă.

- Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este setat pe modul **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eco Saving Plus**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eye Saver Mode**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.2.1 Configurarea setării Brightness

1. Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
2. Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
3. Treceți la **Brightness** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



4. Reglați setarea **Brightness** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.3 Contrast

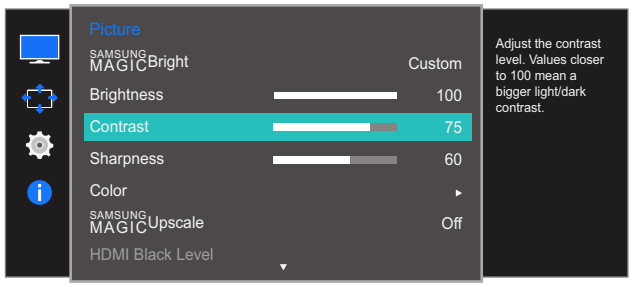
Reglați contrastul dintre obiecte şi fundal. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte contrastul pentru a face obiectul să apară mai clar.

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modurile **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.3.1 Configurarea Contrast

1. Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
2. Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
3. Treceți la **Contrast** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



4. Reglați setarea **Contrast** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.4 Sharpness

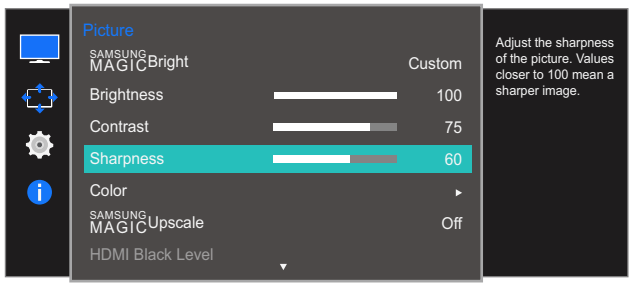
Faceți conturul obiectelor mai clar sau mai neclar. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va face conturul obiectelor mai clar.

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modurile **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Upscale** este în **Mode1** sau **Mode2**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.4.1 Configurarea Sharpness

1. Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
2. Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
3. Treceți la **Sharpness** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



4. Reglați setarea **Sharpness** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.5 Color

Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcții. Pentru detalii, consultați produsul primit.

Modificați nuanța ecranului. Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este setat pe modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**. Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode** sau **Eye Saver Mode**.

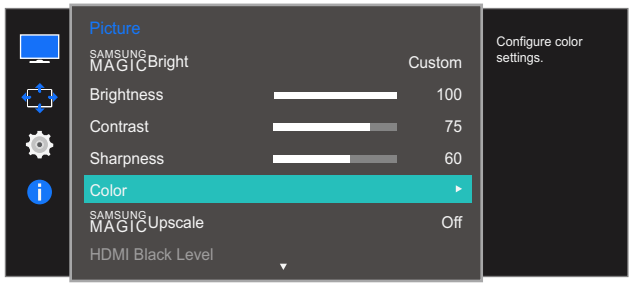
Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

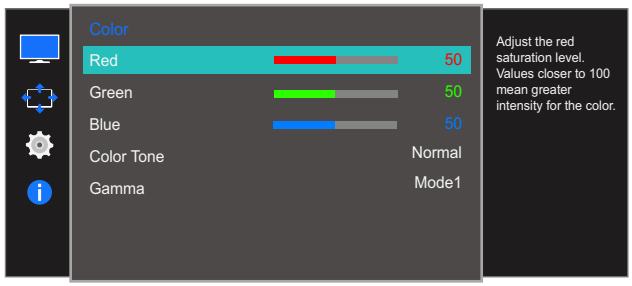
3.5.1 Configurarea culorii Red

Modificați valoarea culorii roşii a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.

1. Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
2. Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
3. Treceți la **Color** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
4. Treceți la **Red** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.





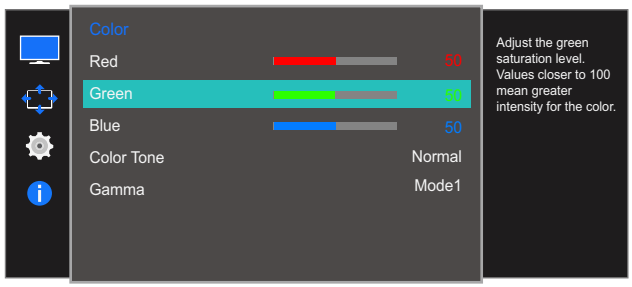
5. Reglați setarea **Red** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.
6. Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.5.2 Configurarea Green

Modificați valoarea culorii verde a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.

1. Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
2. Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
3. Treceți la **Color** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
4. Treceți la **Green** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



5. Reglați setarea **Green** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.
6. Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.5.3 Configurarea Blue

Modificați valoarea culorii albastru a imaginii. (Interval: 0~100)

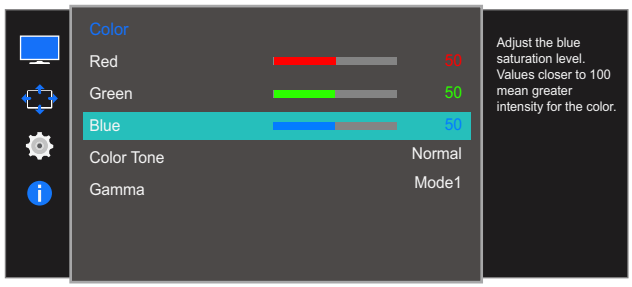
O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **Color** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

4 Treceți la **Blue** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



5 Reglați setarea **Blue** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.5.4 Configurarea setărilor Color Tone

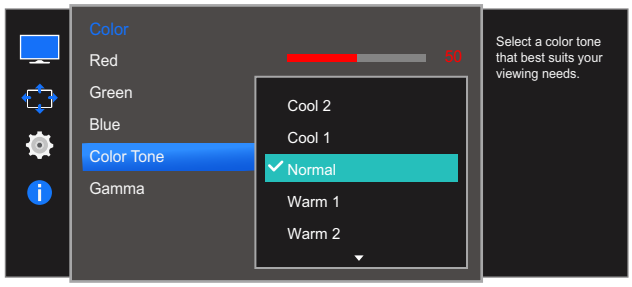
Reglați tonul general al culorilor din imagine.

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **Color** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

4 Treceți la **Color Tone** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



- **Cool 2**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai rece decât **Cool 1**.
- **Cool 1**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai rece decât în modul **Normal**.
- **Normal**: Afişează tonurile standard de culori.
- **Warm 1**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât în modul **Normal**.
- **Warm 2**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât **Warm 1**.
- **Custom**: Particularizați tonurile de culori.

Când intrarea externă este conectată prin HDMI, DP şi **PC/AV Mode** este setat la **AV**, **Color Tone** are patru setări pentru temperatura de culoare (**Cool**, **Normal**, **Warm** şi **Custom**).

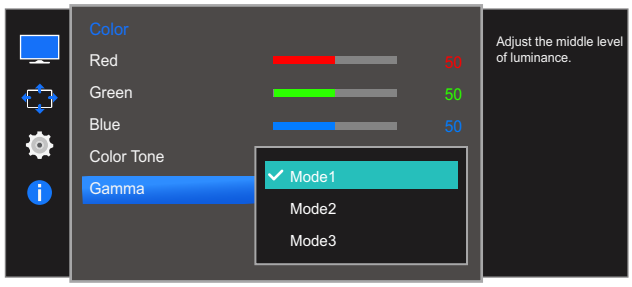
5 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.5.5 Configurarea Gamma

Reglați luminozitatea de gamă medie (Gamma) a imaginii.

1. Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
2. Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
3. Treceți la **Color** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
4. Treceți la **Gamma** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



- **Mode1**
- **Mode2**
- **Mode3**

5. Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
6. Opțiunea selectată va fi aplicată.

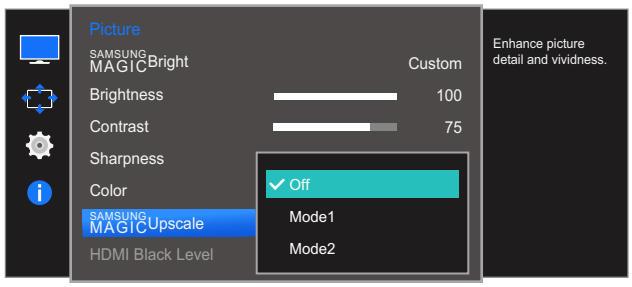
3.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

Funcția SAMSUNG MAGIC**Upscale** poate extinde nivelurile de detaliu şi culorile vii ale imaginii.

- Funcția are efecte evidente asupra imaginilor cu rezoluție scăzută.
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.6.1 Configurarea SAMSUNG MAGIC Upscale

1. Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS.
   Apoi, apăsați butonul JOG.
2. Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
3. Treceți la SAMSUNG MAGIC**Upscale** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



   În comparație cu **Mode1**,**Mode2** are un efect mai puternic.
4. Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

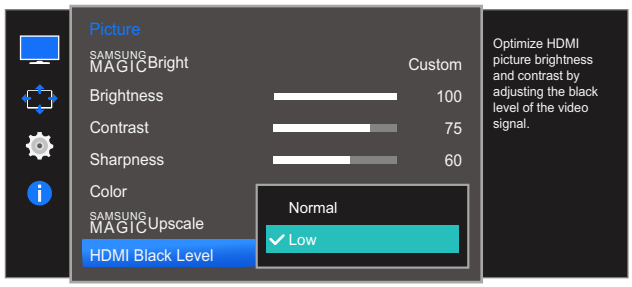
3.7 HDMI Black Level

Dacă la produs este conectat un player DVD sau un set-top box prin HDMI, este posibil să sesizați o deteriorare a calității imaginii (reducere a contrastului/deteriorare a culorilor, nivel de negru etc.), în funcție de dispozitivul sursă conectat. Într-un astfel de caz, puteți utiliza opțiunea **HDMI Black Level** pentru reglarea calității imaginii. În acest caz, corectați calitatea degradată a imaginii utilizând **HDMI Black Level**.

- Această funcție este disponibilă numai în modul **HDMI**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.7.1 Configurarea setărilor HDMI Black Level

1. Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
2. Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
3. Treceți la **HDMI Black Level** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



- **Normal**: Selectați acest mod când nu există deteriorări ale raportului de contrast.
- **Low**: Selectați acest mod pentru a reduce nivelul de negru şi a creşte nivelul de alb când există deteriorări ale raportului de contrast.

4. Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

HDMI Black Level ar putea fi incompatibil cu unele dispozitive sursă.

3.8 Eye Saver Mode

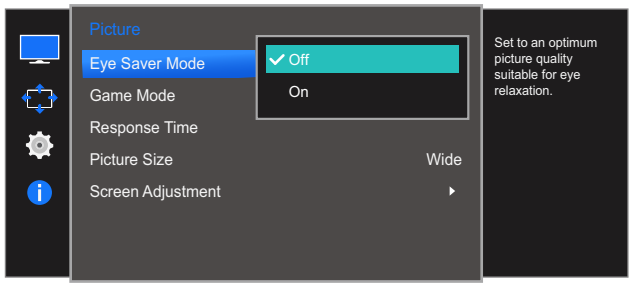
Setați la o calitate optimă a imaginii, potrivită pentru relaxarea ochilor.

TÜV Rheinland „Low Blue Light Content” este o certificare pentru produsele care îndeplinesc standardele privind nivelurile scăzute de lumină albastră. Când funcția **Eye Saver Mode** este „**On**”, lumina albastră având o lungime de undă de aproximativ 400 nm va scădea și va oferi o calitate optimă a imaginii necesară pentru relaxarea ochilor. De asemenea, nivelul de lumină albastră este mai scăzut decât cel din setările implicite, conform testelor TÜV Rheinland, și este certificat pentru îndeplinirea standardelor „Low Blue Light Content” ale TÜV Rheinland.

Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.8.1 Configurarea Eye Saver Mode

1. Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
2. Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
3. Treceți la **Eye Saver Mode** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



4. Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

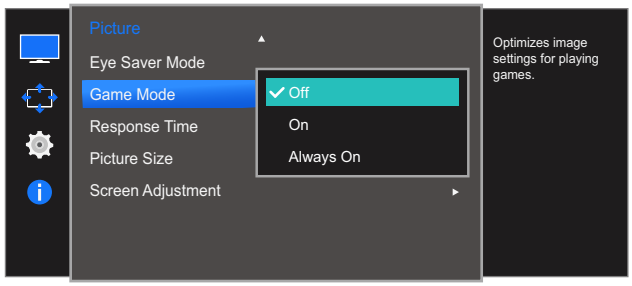
3.9 Game Mode

Configurați setările ecranului produsului pentru modul jocuri. Utilizați această caracteristică atunci când jucați jocuri pe un PC sau când este conectată o consolă pentru precum PlayStation™ sau Xbox™.

- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eye Saver Mode**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.9.1 Configurarea Game Mode

1. Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
2. Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
3. Treceți la **Game Mode** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



4. Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

- **Game Mode** este comutat la **Off** când porneşte monitorul, este activat modul de economisire a energie sau este modificată sursa de intrare.
- Dacă doriți să păstrați **Game Mode** activat tot timpul, selectați **Always On**.

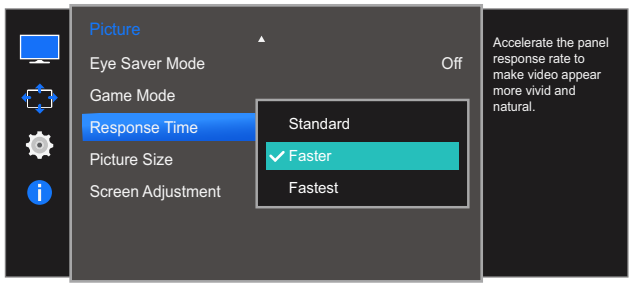
3.10 Response Time

Creşteți timpul de răspuns pentru a face videoclipurile mai vii şi mai naturale.

- Cea mai bună soluție este să setați **Response Time** pe **Standard** sau **Faster** atunci când nu vizionați un film.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.10.1 Configurarea Response Time

1. Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS.
   Apoi, apăsați butonul JOG.
2. Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
3. Treceți la **Response Time** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



4. Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.11 Picture Size

Modificați dimensiunea imaginii.

Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

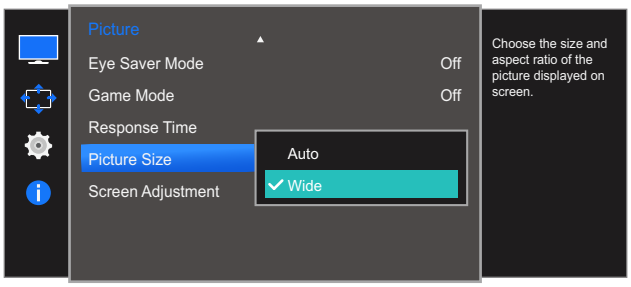
3.11.1 Modificarea opțiunii Picture Size

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

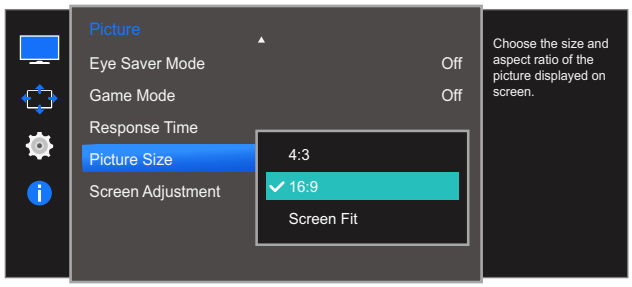
3 Treceți la **Picture Size** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.

În modul **PC**



- **Auto**: Afişați imaginea în funcție de raportul de aspect al sursei de intrare.
- **Wide**: Afişați imaginea în ecranul complet indiferent de raportul de aspect al sursei de intrare.

În modul **AV**



- **4:3**: Afişați imaginea cu un raport de aspect de 4:3. Adecvat pentru videoclipuri şi difuzările standard.
- **16:9**: Afişați imaginea cu un raport de aspect de 16:9.
- **Screen Fit**: Afişați imaginea cu raportul de aspect original, fără decupare.

- Dimensiunea ecranului poate fi modificată dacă sunt întrunite condițiile de mai jos.
- Este posibil ca funcția să nu fie disponibilă, în funcție de porturile de care dispune produsul.

- Există un dispozitiv de ieşire digital conectat prin intermediul unui cablu HDMI.
- Există un dispozitiv de ieşire digital conectat prin intermediul unui cablu DP.
- Semnalul de intrare este 480p, 576p, 720p sau 1080p şi monitorul poate reda în mod normal (nu toate modelele acceptă toate aceste semnale.).
- Aceasta poate fi setată numai când intrarea externă este conectată prin HDMI, DP şi **PC/AV Mode** este setat la **AV**.

4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.12 Screen Adjustment

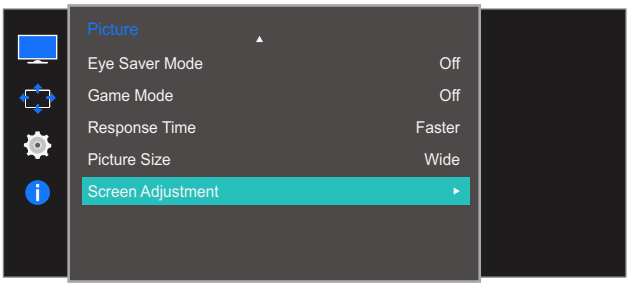
3.12.1 Configurarea H-Position & V-Position

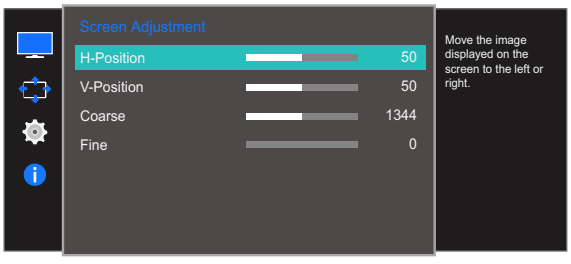
H-Position: Deplasați ecranul către stânga sau către dreapta.

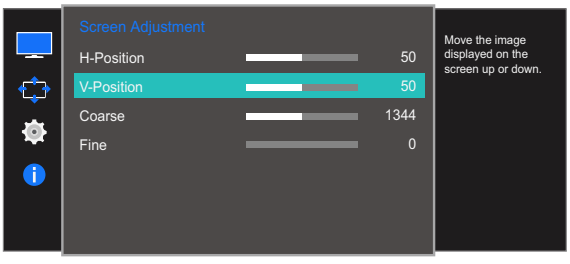
V-Position: Deplasați ecranul în sus sau în jos.

- Disponibilă doar în modul **Analog**.
- Acest meniu este disponibil numai atunci când **Image Size** este setat la **Screen Fit** în modul **AV**. Când semnalul are 480P, 576P, 720P sau 1080P în modul **AV** şi monitorul poate reda în mod normal, selectați **Screen Fit** pentru a regla poziția orizontală în 0-6 niveluri.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

1. Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS.
   Apoi, apăsați butonul JOG.
2. Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
3. Treceți la **Screen Adjustment** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
4. Treceți la **H-Position** sau la **V-Position** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați butonul JOG.
   Va apărea următorul ecran.







5. Reglați setarea **H-Position** sau **V-Position** apăsând butonul JOG la STÂNGA/DREAPTA şi apoi apăsați butonul JOG.
6. Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.12.2 Reglarea Coarse

Reglați frecvența ecranului.

- Disponibilă doar în modul **Analog**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS.
Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **Screen Adjustment** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

4 Treceți la **Coarse** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
Va apărea următorul ecran.

5 Reglați setarea **Coarse** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.12.3 Reglarea Fine

Efectuați o reglare fină a ecranului pentru a obține o imagine vie.

- Disponibilă doar în modul **Analog**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS.
Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **Screen Adjustment** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

4 Treceți la **Fine** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
Va apărea următorul ecran.

5 Reglați setarea **Fine** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

4 Utilizarea afişajului de pe ecran (OSD)

Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcții. Pentru detalii, consultați produsul primit.

4.1 Transparency

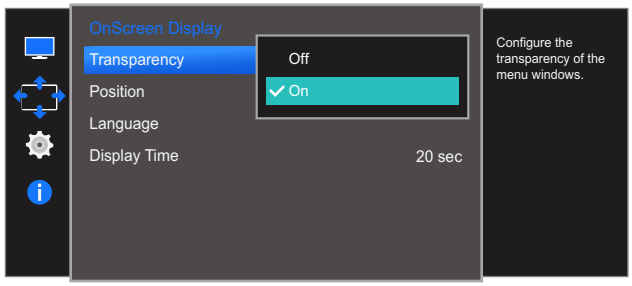
Setați transparența pentru ferestrele meniului.

4.1.1 Modificarea Transparency

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS.
Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **OnScreen Display** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **Transparency** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
Va apărea următorul ecran.



4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

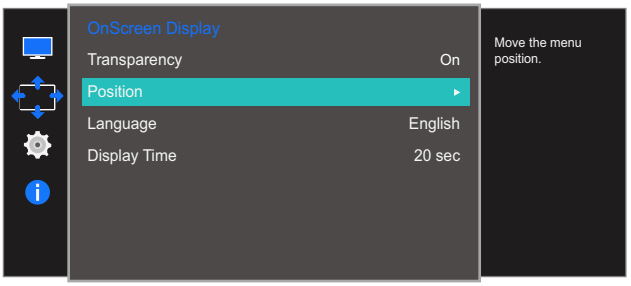
4.2 Position

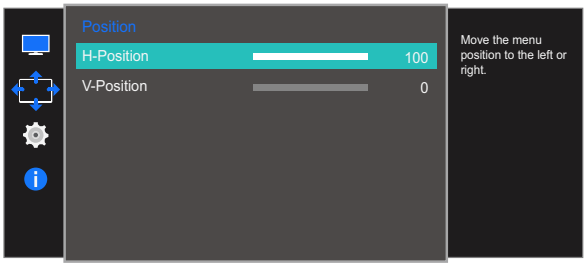
H-Position: Deplasați poziția meniului către stânga sau către dreapta.

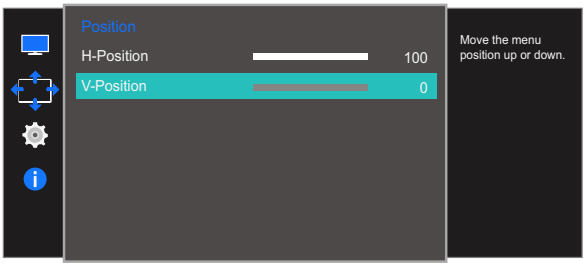
V-Position: Deplasați poziția meniului în sus sau în jos.

4.2.1 Configurarea H-Position & V-Position

1. Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS.
   Apoi, apăsați butonul JOG.
2. Treceți la **OnScreen Display** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
3. Treceți la **Position** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
4. Treceți la **H-Position** sau la **V-Position** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați butonul JOG.
   Va apărea următorul ecran.







5. Reglați setarea **H-Position** sau **V-Position** apăsând butonul JOG la STÂNGA/DREAPTA şi apoi apăsați butonul JOG.
6. Opțiunea selectată va fi aplicată.

4.3 Language

Setați limba meniului.

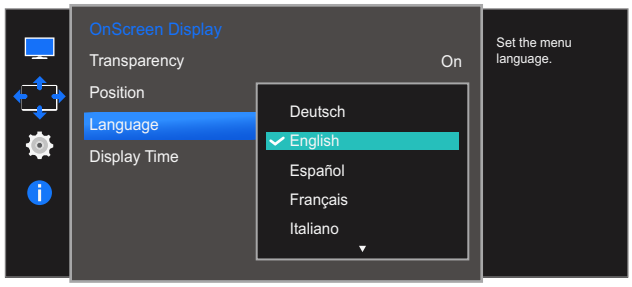
- O modificare a setării pentru limbă va fi aplicată numai meniului afişat pe ecran.
- Aceasta nu va fi aplicată altor funcții de pe PC-ul dvs.

4.3.1 Configurarea Language

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **OnScreen Display** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **Language** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

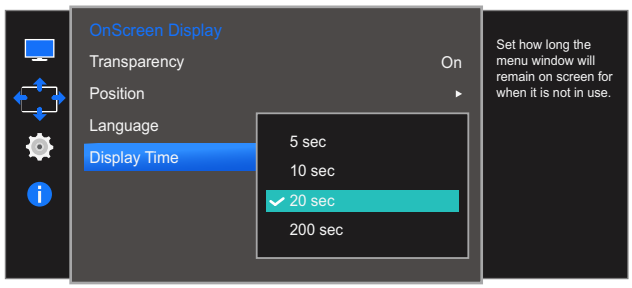
4.4 Display Time

Setați meniul pe ecran (OSD) să dispară automat dacă meniul nu este utilizat un interval de timp specificat.

Display Time poate fi utilizat pentru a specifica intervalul de timp după care doriți să dispară meniul OSD.

4.4.1 Configurarea Display Time

1. Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
2. Treceți la **OnScreen Display** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
3. Treceți la **Display Time** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



4. Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

5 Configurare şi resetare

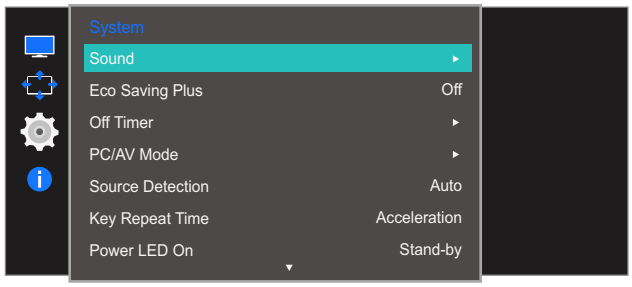
Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcții. Pentru detalii, consultați produsul primit.

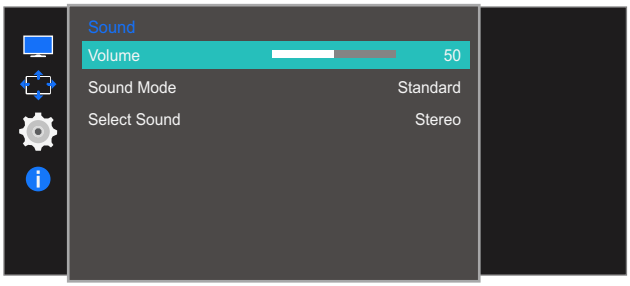
5.1 Sound

Selectați un mod **Sound** adecvat pentru mediul în care va fi utilizat produsul.

5.1.1 Configurarea Volume

1. Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
2. Treceți la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
3. Treceți la **Sound** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
4. Treceți la **Volume** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.





5. Deplasați butonul JOG spre STÂNGA/DREAPTA pentru a regla **Volume**.
6. Opțiunea selectată va fi aplicată.

5.1.2 Configurarea Sound Mode

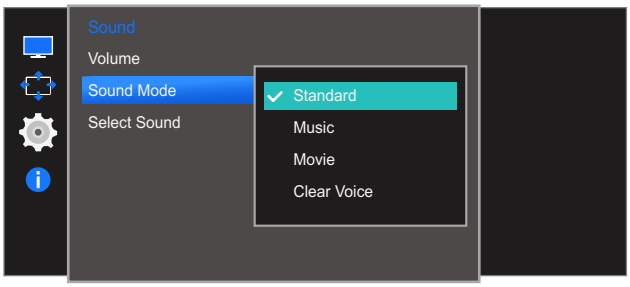
Acest meniu nu este disponibil când căştile sunt conectate la monitor.

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **Sound** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

4 Treceți la **Sound Mode** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



- **Standard**: Selectează modul normal al sunetului.
- **Music**: Accentuează muzica în defavoarea vocilor.
- **Movie**: Asigură cel mai bun sunet pentru filme.
- **Clear Voice**: Accentuează vocile în defavoarea altor sunete.

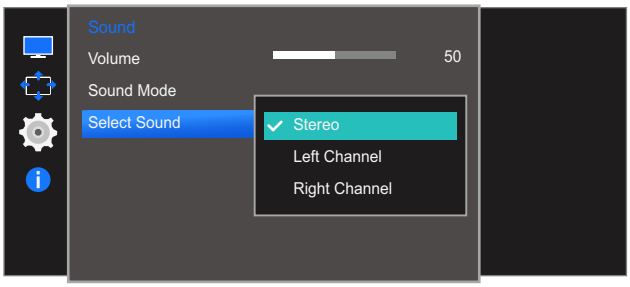
5 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

5.1.3 Configurarea Select Sound

Acest meniu nu este disponibil când căştile sunt conectate la monitor.

1. Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
2. Treceți la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
3. Treceți la **Sound** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
4. Treceți la **Select Sound** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.

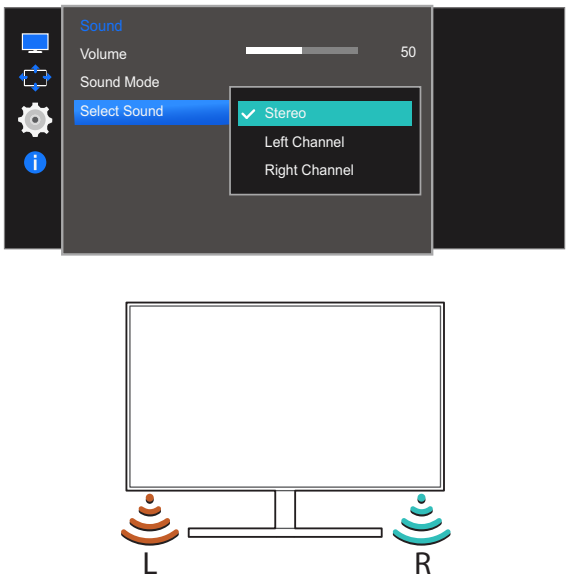


- **Stereo**: Activați sonorul atât pentru difuzorul din stânga, cât şi pentru difuzorul din dreapta.
- **Left Channel**: Setați difuzorul din stânga și difuzorul din dreapta să redea doar canalul din stânga al sursei de sunet.
- **Right Channel**: Setați difuzorul din stânga și difuzorul din dreapta să redea doar canalul din dreapta al sursei de sunet.

5. Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
6. Opțiunea selectată va fi aplicată.

Dacă utilizaţi un singur monitor

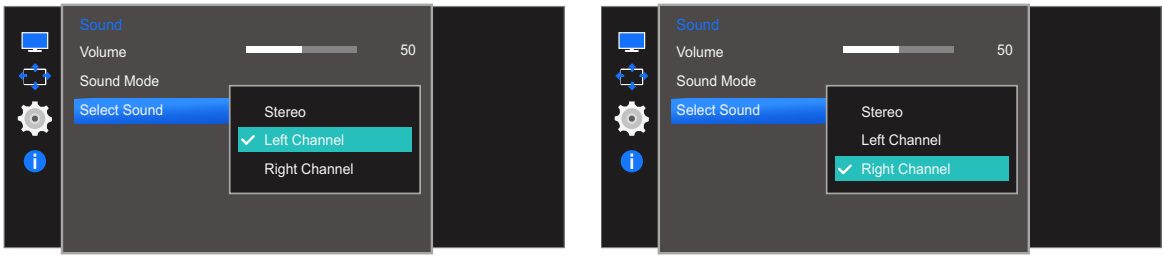
1 Accesaţi meniul de selectare a modului sunetului şi selectaţi **Stereo**.

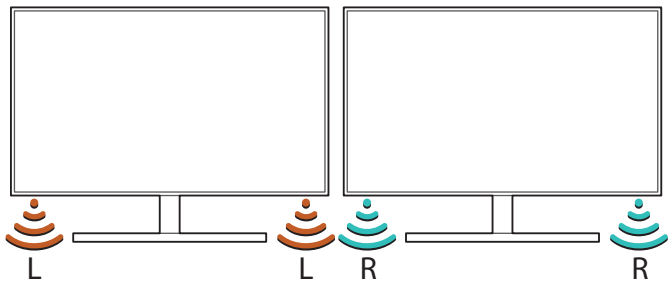


Dacă utilizaţi două monitoare

1. Verificaţi dacă cablul este conectat corespunzător între produs şi PC şi dacă conectorii sunt bine fixaţi. (consultaţi "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
2. Când monitorul este conectat la PC prin intermediul **HDMI**, setaţi **PC/AV Mode** la **DVI PC**. (consultaţi "5.4 PC/AV Mode")
3. Conectaţi un distribuitor pentru căşti la portul [AUDIO OUT] de pe PC-ul dvs., apoi utilizaţi un cablu stereo pentru a conecta distribuitorul căştilor la portul [AUDIO IN] de pe monitor.
4. Accesaţi meniul de selectare a modului sunetului.

   Selectaţi **Left Channel** pentru monitorul din stânga. Selectaţi **Right Channel** pentru monitorul din dreapta.

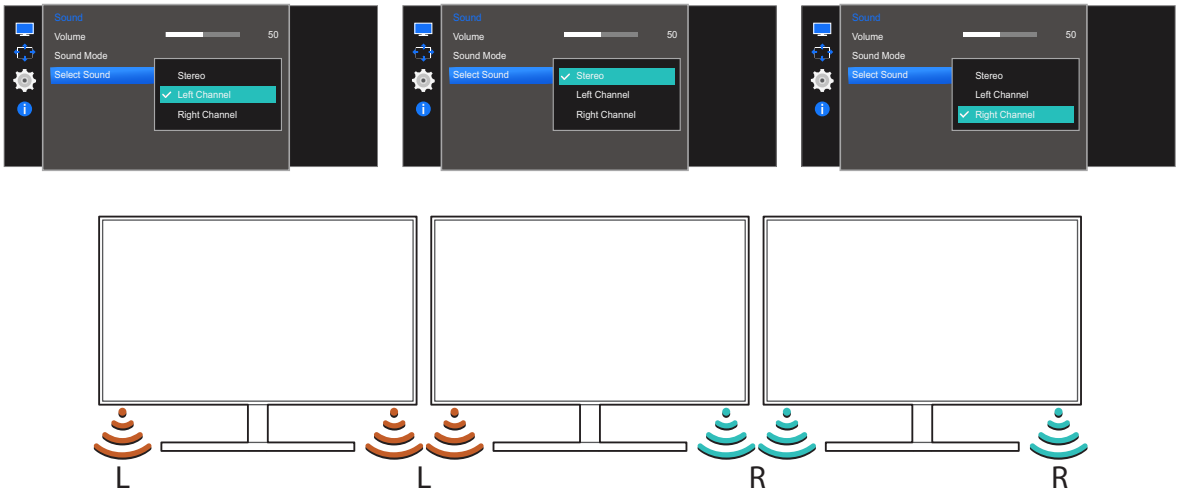




Dacă utilizaţi trei sau mai multe monitoare

1 Accesaţi meniul de selectare a modului sunetului.

Selectaţi **Left Channel** pentru monitorul din stânga. Selectaţi **Stereo** pentru monitorul din mijloc. Selectaţi **Right Channel** pentru monitorul din dreapta.



Pentru a utiliza mai multe monitoare, conectaţi monitoarele la PC cu ajutorul cablurilor HDMI sau D-sub. ("2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")

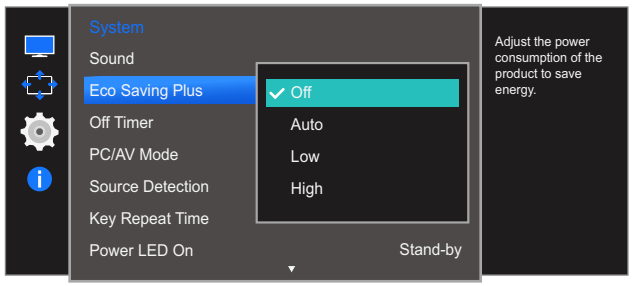
5.2 Eco Saving Plus

Funcția **Eco Saving Plus** reduce consumul de energie controlând curentul electric utilizat de panoul monitorului.

- Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este setat pe modul **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eye Saver Mode**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

5.2.1 Configurarea Eco Saving Plus

1. Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
2. Treceți la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
3. Treceți la **Eco Saving Plus** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



- **Off**: Dezactivați funcția **Eco Saving Plus**.
- **Auto**: Consumul de energie va fi redus în mod automat cu cca 10 % față de setarea curentă. (Cantitatea de energie redusă depinde de luminozitatea ecranului.)
- **Low**: Consumul de energie va fi redus cu 25% față de setarea implicită.
- **High**: Consumul de energie va fi redus cu 50% față de setarea implicită.

4. Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

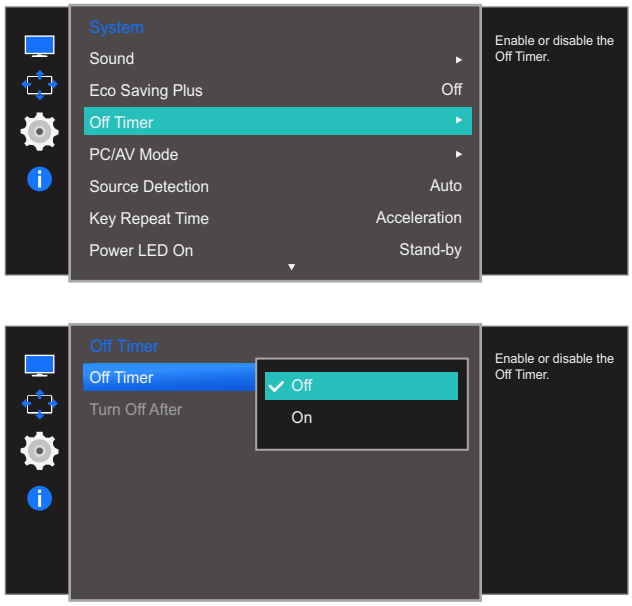
5.3 Off Timer

Puteți seta produsul să se oprească automat.

Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

5.3.1 Configurarea Off Timer

1. Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
2. Treceți la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
3. Treceți la **Off Timer** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
4. Treceți la **Off Timer** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



- **Off**: Dezactivați cronometrul de oprire astfel încât produsul să nu se oprească automat.
- **On**: Activați cronometrul de oprire astfel încât produsul să se oprească automat.

5. Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
6. Opțiunea selectată va fi aplicată.

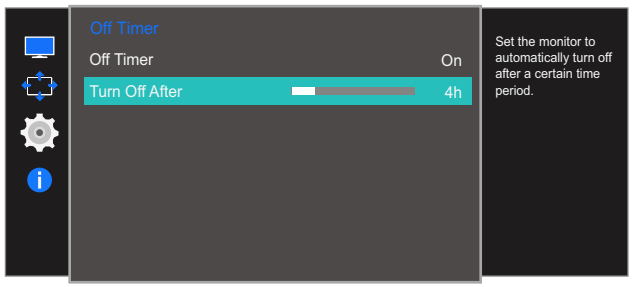
5.3.2 Configurarea Turn Off After

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS.
Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **Off Timer** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

4 Treceți la **Turn Off After** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



5 Reglați setarea **Turn Off After** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

- Cronometrul de oprire poate fi setat într-un interval de 1 - 23 de ore. Produsul se va opri automat după numărul de ore specificat.
- Această opțiune este disponibilă doar atunci când **Off Timer** este setat pe **On**.
- În cazul produselor comercializate în anumite regiuni, **Off Timer** este setat să se activeze automat la 4 ore după pornirea produsului. Această funcție respectă regulamentele privind sursele de alimentare. Dacă nu doriți activarea temporizatorului, mergeți la **MENU** → **System** şi setați **Off Timer** pe **Off**.

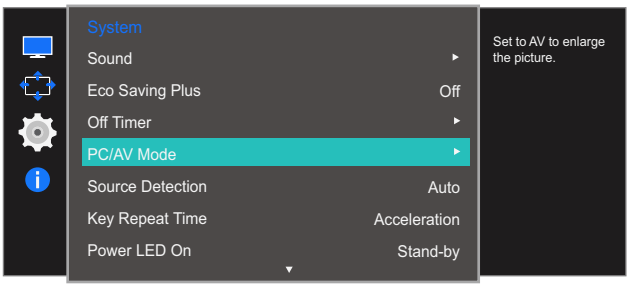
5.4 PC/AV Mode

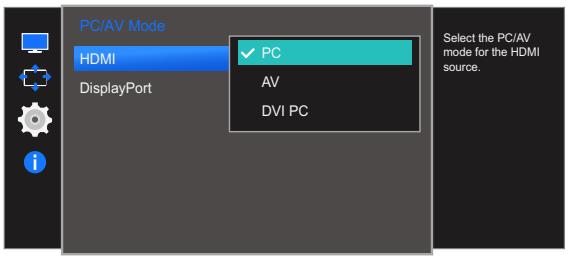
Setaţi **PC/AV Mode** la **AV**. Dimensiunea imaginii va fi mărită. Această opţiune este utilă la vizionarea filmelor.

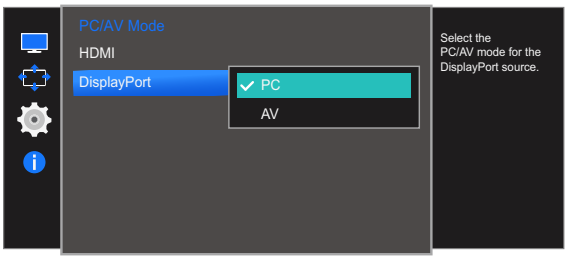
- Această funcţie nu acceptă modul **Analog**.
- Se aplică doar modelelor cu format panoramic, precum 16:9 sau 16:10.
- Dacă monitorul (când este setat la HDMI sau DisplayPort) este în modul de economisire a energiei sau afişează mesajul **Check Signal Cable**, apăsaţi butonul MENU pentru apariţia afişajului pe ecran (OSD). Puteţi selecta **PC** sau **AV**.
- Funcţiile disponibile pe monitor pot diferi în funcţie de model. Consultaţi produsul actual.

5.4.1 Configurarea PC/AV Mode

1. Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [▥], apăsând butonul JOG în SUS.
   Apoi, apăsaţi butonul JOG.
2. Treceţi la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.
3. Treceţi la **PC/AV Mode** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.
4. Treceţi la **HDMI** sau **Display Port** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.







5. Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.
6. Opţiunea selectată va fi aplicată.

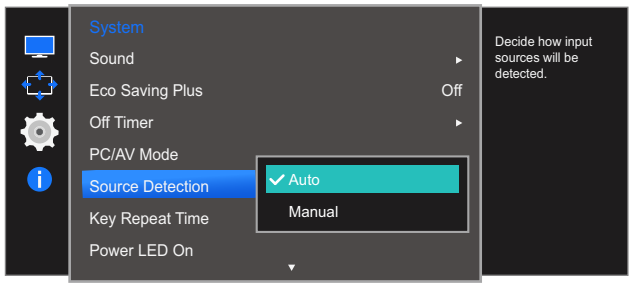
5.5 Source Detection

Activați **Source Detection**.

Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

5.5.1 Configurarea Source Detection

1. Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
2. Treceți la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
3. Treceți la **Source Detection** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



- **Auto**: Sursa de intrare va fi recunoscută automat.
- **Manual**: Selectați manual o sursă de intrare.

4. Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

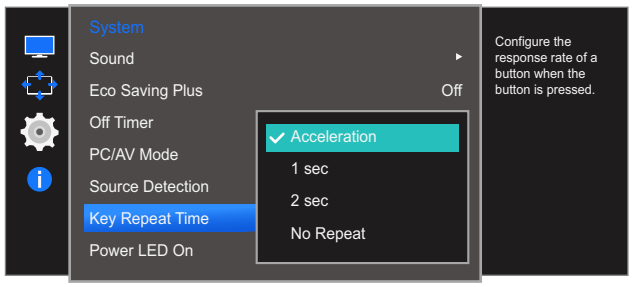
5.6 Key Repeat Time

Controlați rata de răspuns a butonului la apăsarea acestuia.

Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

5.6.1 Configurarea Key Repeat Time

1. Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
2. Treceți la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
3. Treceți la **Key Repeat Time** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



- Se pot selecta **Acceleration**, **1 sec** sau **2 sec**. Dacă se selectează **No Repeat**, orice comandă reacționează o singură dată la apăsarea butonului.

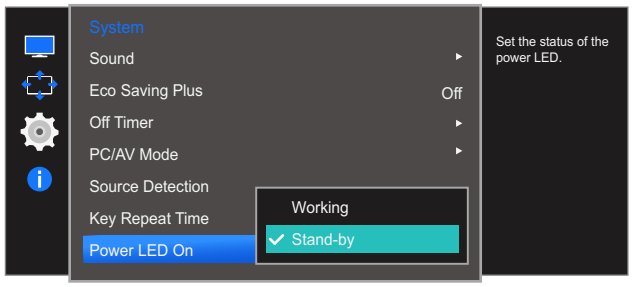
4. Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

5.7 Power LED On

Configurați setările pentru a activa sau pentru a dezactiva LED-ul de alimentare localizat în partea de jos a produsului.

5.7.1 Configurarea Power LED On

1. Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
2. Treceți la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
3. Treceți la **Power LED On** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



- **Working**: LED-ul de alimentare este aprins când este pornit produsul.
- **Stand-by**: LED-ul de alimentare este aprins când este oprit produsul.

4. Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

5.8 Reset All

Readuceți toate setările produsului la valorile implicite din fabrică.

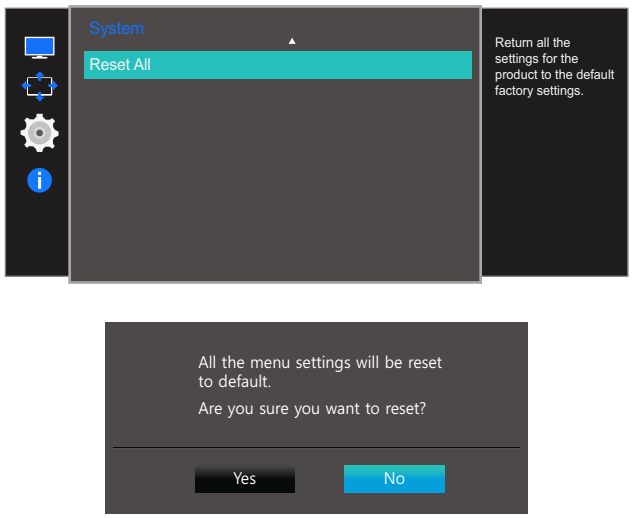
Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

5.8.1 Reinițializarea setărilor (Reset All)

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **Reset All** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.


System
Reset All
Return all the settings for the product to the default factory settings.
All the menu settings will be reset to default.
Are you sure you want to reset?
Yes
No

4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

6 Meniul INFORMAȚII şi altele

Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcții. Pentru detalii, consultați produsul primit.

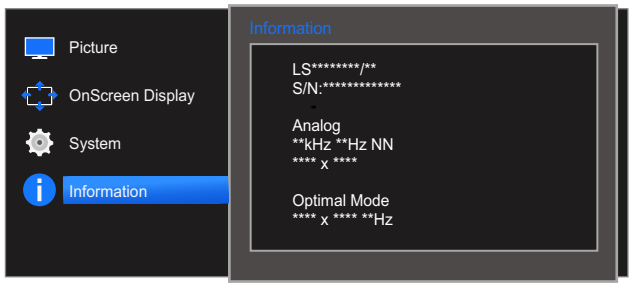
6.1 Information

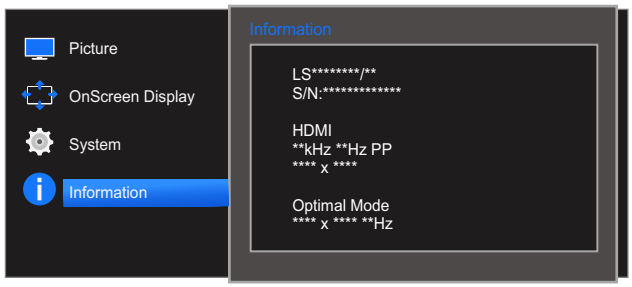
Vizualizați sursa curentă de intrare, frecvența şi rezoluția.

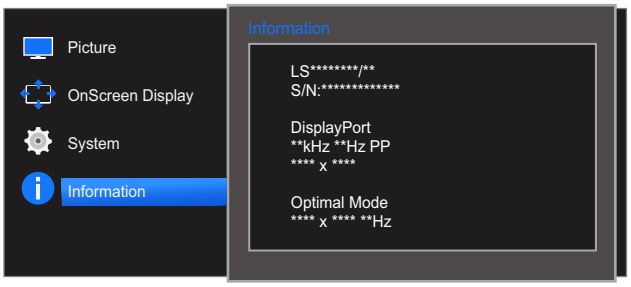
6.1.1 Afişarea Information

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **Information** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.







Elementele meniului afişat pot varia în funcție de model.

6.2 Configurarea Brightness, Contrast și Sharpness din ecranul inițial

Reglați **Brightness**, **Contrast** şi **Sharpness** prin deplasarea butonului JOG.

Brightness :

- Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este setat pe modul **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eco Saving Plus**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eye Saver Mode**.

Contrast :

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modurile **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.

Sharpness:

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modurile **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode** sau SAMSUNG MAGIC**Upscale**.

1 Când apăsați butonul JOG în SUS, va apărea următorul ecran.

2 Treceți la **Brightness** → **Contrast** → **Sharpness** apăsând butonul JOG în SUS/JOS.

3 Deplasați butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA pentru a regla setările **Brightness**, **Contrast** sau **Sharpness**.

6.3 Configurarea Volume în Ecranul inițial

6.3.1 Volume

Reglați **Volume** prin deplasarea butonului JOG.

1 Când apăsați butonul JOG la STÂNGA/DREAPTA, va apărea următorul ecran.

2 Deplasați butonul JOG spre STÂNGA/DREAPTA pentru a regla **Volume**.

Deplasați butonul JOG în jos pentru a activa **Mute**. Următorul ecran va fi afişat pe produs.

Mute este dezactivat când reglați volumul monitorului prin deplasarea butonului JOG la stânga sau la dreapta.

Mute poate fi dezactivat şi când monitorul porneşte sau este activat modul de economisire energie.

- La utilizarea căştilor, în cazul în care dispozitivul de intrare conectat are o calitate audio slabă, funcția Auto Mute a produsului ar putea dezactiva sonorul sau ar putea cauza redarea cu întreruperi.

  Setați volumul de intrare al dispozitivului de intrare la cel puțin 20% şi apoi reglați volumul utilizând comanda (butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA) de pe produs.

  - Ce este Auto Mute?

    Această funcție dezactivează redarea audio pentru a îmbunătăți efectul sunetelor atunci când este prezent zgomotul sau când semnalul de intrare este slab, de obicei din cauza unei probleme privind volumul unui dispozitiv de intrare.

7 Instalarea software-ului

7.1 Easy Setting Box

"Easy Setting Box" permite utilizatorilor să utilizeze monitorul separând mai multe secțiuni.

7.1.1 Instalarea software-ului

1. Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Selectați programul de configurare "Easy Setting Box".

   Dacă ecranul pop-up pentru instalarea software-ului nu apare pe ecranul principal, căutați şi faceți dublu clic pe fişierul de configurare "Easy Setting Box" de pe CD-ROM.

3. La afişarea asistentului de instalare, faceți clic pe **Înainte**.
4. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a efectua instalarea.

   - Este posibil ca software-ul să nu funcționeze corect dacă nu reporniți computerul după instalare.
   - Este posibil ca pictograma "Easy Setting Box" să nu apară, în funcție de computer şi de specificațiile produsului.
   - Dacă pictograma pentru scurtătură nu apare, apăsați tasta F5.

Restricții şi probleme referitoare la instalare ("Easy Setting Box")

Este posibil ca instalarea "Easy Setting Box" să fie afectată de placa video, placa de bază şi mediul de rețea.

Cerințe de sistem

Sistem de operare

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Hardware

- Memorie de cel puțin 32 MB
- Spațiu liber de cel puțin 60 MB pe unitatea hard disk

7.1.2 Eliminarea software-ului

Faceți clic pe **Start**, selectați **Setări**/**Panou de control**, apoi faceți dublu clic pe **Adăugare sau eliminare programe**.

Selectați "Easy Setting Box"din lista de programe şi faceți clic pe butonul **Adăugare/Ştergere**.

8 Ghid de depanare

8.1 Cerințe înainte de a contacta centrul Samsung de asistență pentru clienți

8.1.1 Testarea produsului

Înainte de a suna la centrul Samsung de asistență pentru clienți, testați produsul după cum urmează. Dacă problema persistă, contactați centrul Samsung de asistență pentru clienți.

Verificați dacă produsul funcționează normal utilizând funcția de testare a produsului.

Dacă ecranul este oprit şi indicatorul de alimentare clipeşte, deşi produsul este conectat corespunzător la un PC, efectuați un test de auto-diagnoză.

1. Opriți atât PC-ul, cât şi produsul.
2. Deconectați cablul de la produs.
3. Porniți produsul.
4. Dacă apare mesajul **Check Signal Cable**, produsul funcționează corespunzător.

   Dacă ecranul rămâne gol, verificați sistemul PC, controlerul video şi cablul.

8.1.2 Verificarea rezoluției şi a frecvenței

Pentru un mod care depăşeşte rezoluția acceptată (consultați "9.3 Tabelul cu modurile standard de semnal"), va apărea un timp scurt mesajul **Not Optimum Mode**

8.1.3 Verificați următoarele.

Problemă de instalare (modul PC)

Probleme	Soluții
Ecranul se stinge şi se aprinde continuu.	Verificați dacă cablul este conectat corespunzător între produs şi PC şi dacă conectorii sunt bine fixați. (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")

Problemă la ecran

Probleme	Soluții
LED-ul de alimentare este stins. Ecranul nu va porni.	Verificați dacă este conectat corespunzător cordonul de alimentare. (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
Va apărea mesajul **Check Signal Cable**.	Verificați dacă este conectat corespunzător cablul la produs. (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
	Verificați dacă dispozitivul conectat la produs este pornit.
Este afişat mesajul **Not Optimum Mode**.	Acest mesaj apare când semnalul de la placa grafică depăşeşte rezoluția sau frecvența maximă a produsului.
	Modificați rezoluția şi frecvența maximă, pentru a corespunde performanțelor produsului, consultând pentru aceasta Tabelul de moduri de semnale standard (pagina 87).
Imaginile de pe ecran apar distorsionate.	Verificați conectarea cablului la produs (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
Ecranul nu este clar. Ecranul este estompat.	Reglați **Coarse** (pagina 55) şi **Fine** (pagina 56).
	Îndepărtați toate accesoriile (cablul de extensie video etc.) şi încercați din nou.
	Setați rezoluția şi frecvența la nivelurile recomandate.
Ecranul pare instabil şi tremurat.	Verificați dacă rezoluția şi frecvența PC-ului sunt într-un interval compatibil cu produsul. Apoi, dacă este necesar, modificați setările, consultând Tabelul cu modurile standard de semnal (pagina 87) din acest manual şi meniul **Information** de pe produs.
Pe ecran rămân umbre sau imagini remanente.	
Ecranul este prea luminos. Ecranul este prea întunecat.	Reglați **Brightness** (pagina 39) şi **Contrast** (pagina 40).
Culorile de pe ecran sunt inconsecvente.	Modificați setările **Color**. (consultați "3.5 Color")
Culorile de pe ecran prezintă umbre şi sunt distorsionate.	Modificați setările **Color**. (consultați "3.5 Color")
Albul nu arată chiar alb.	Modificați setările **Color**. (consultați "3.5 Color")

Probleme	Soluții
Nu există nicio imagine pe ecran şi LED-ul de alimentare clipeşte la fiecare 0,5 - 1 secunde.	Produsul se află în modul de economisire a energiei.
	Apăsați orice tastă de pe tastatură sau mişcați mouse-ul pentru a reveni la ecranul anterior.

Problemă de sunet

Probleme	Soluții
Nu există sunet.	Verificați conexiunea cablului audio sau reglați volumul.
	Verificați volumul.
Volumul este prea mic.	Reglați volumul.
	Dacă volumul este în continuare mic după creşterea la nivelul maxim, reglați volumul la placa de sunet a PC-ului sau la programul software.
Sunetul nu poate fi redat stereo.	Verificați dacă este selectat modul corect al sunetului (pagina 62).

Problemă la dispozitivul sursă

Probleme	Soluții
La repornirea PC-ului se aude un semnal sonor scurt.	Dacă se aude un semnal sonor scurt la pornirea PC-ului, depanați PC-ul.

Lumina emisă de LED-urile de pe rama produsului poate fi vizibilă în funcție de unghiul de vizionare al utilizatorului.

Lumina nu este dăunătoare pentru oameni şi nu afectează caracteristicile şi performanța produsului. Produsul poate fi utilizat în siguranță.

8.2 Întrebări şi răspunsuri

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvența?	Setați frecvența de la placa video. • Windows XP: Selectați **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la**Setări monitor**. • Windows ME/2000: Accesați **Panou de control** → **Afişare** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi reglați **Rata de reîmprospătare a ecranului** din **Setări monitor**. • Windows Vista: Selectați **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări afişare** → **Setări complexe** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** la **Setări monitor**. • Windows 7: Selectați **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**. • Windows 8: Selectați **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**.

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba rezoluția?	• Windows XP: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Afişare** → **Setări** şi reglați rezoluția. • Windows ME/2000: Accesați **Panou de control** → **Afişare** → **Setări** şi reglați rezoluția. • Windows Vista: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări afişare** şi reglați rezoluția. • Windows 7: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Afişare** → **Ajustare rezoluție** şi reglați rezoluția. • Windows 8: Accesați **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Afişare** → **Ajustare rezoluție**, şi reglați rezoluția.
Cum setez modul de economisire a energiei?	• Windows XP: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Afişare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows ME/2000: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Afişare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows Vista: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows 7: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows 8: Setați modul de economisire a energiei în **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului.

Pentru instrucțiuni suplimentare cu privire la reglaje, consultați manualul de utilizare al PC-ului sau al plăcii grafice.

9.1 Specificații generale

Nume model		S27E591C
Panou	Dimensiune	27" (68 cm)
	Zonă de afişare	597,888 mm (O) x 336,312 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,3114 mm (O) x 0,3114 mm (V)
Sursă de alimentare		100 - 240 V CA – (+/- 10%), 50/60 Hz ± 3 Hz Consultați eticheta din partea posterioară a produsului, deoarece tensiunea standard poate varia în diferite țări.
Dimensiuni (L x Î x A) / Greutate	Fără stativ	623,2 x 365,7 x 59,9 mm
	Cu stativ	623,2 x 463,0 x 181,6 mm / 5,65 kg
Interfață de montare VESA		100 x 100 mm (pentru a fi utilizat cu dispozitivul special de montare (braț))
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură : 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Umiditate: 10% - 80%, fără condens
	Depozitare	Temperatură : -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Umiditate: 5% - 95%, fără condens

Plug & Play

Acest monitor poate fi instalat şi utilizat cu orice sistem compatibil Plug & Play. Schimbul bidirecțional de date între monitor şi sistemul PC optimizează setările monitorului. Instalarea monitorului se realizează automat. Totuşi, puteți personaliza setările de instalare dacă doriți.

Puncte panou (Pixeli)

Din cauza modului de fabricare a acestui produs, aproximativ 1 pixel per milion (1 ppm) poate fi mai luminos sau mai întunecat pe panoul LCD. Acest lucru nu afectează performanțele produsului.

Specificațiile de mai sus pot fi modificate fără înştiințare, în scopul îmbunătățirii calității.

Acest echipament este un aparat digital din clasa B.

9.2 Sistemul de economisire a energiei

Funcția de economisire a energiei din acest produs reduce consumul de energie prin stingerea ecranului şi schimbarea culorii LED-ului de alimentare dacă produsul nu este utilizat o perioadă specificată de timp. Alimentarea nu este oprită în modul de economisire a energiei. Pentru a aprinde ecranul la loc, apăsați orice tastă de pe tastatură sau mişcați mouse-ul. Modul de economisire a energiei funcționează numai când produsul este conectat la un PC cu funcție de economisire a energiei.

Sistemul de economisire a energiei	Condiții de testare Energy Star	Modul de economisire a energiei	Oprit (butonul de alimentare)
Indicator de alimentare	Dezactivat	Intermitent	Activat
Consum de energie	24 W	Tensiune tipică de 0,3 W	Mai puțin de 0,3 W

- Nivelul consumului de energie afişat poate varia în diferite condiții de funcționare sau la modificarea setărilor.
- ENERGY STAR® este o marcă înregistrată în S.U.A. de Agenția de protecție a mediului.
  Consumul Energy Star se măsoară cu ajutorul metodei de testare prevăzute de standardul actual Energy Star®.
- Pentru a reduce consumul de energie la 0, deconectați cablul de alimentare. Deconectați cablul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă lungă de timp (în timpul vacanței etc.)

9.3 Tabelul cu modurile standard de semnal

- Acest produs poate fi setat la o singură rezoluție pentru fiecare dimensiune de ecran pentru a obține calitatea optimă a imaginii în funcție de natura panoului. De aceea, o altă rezoluție decât cea specificată poate afecta calitatea imaginii. Pentru a evita acest lucru, se recomandă selectarea rezoluției optime specificate pentru dimensiunea de ecran a produsului dvs.
- Verificați frecvența când schimbați un monitor CDT (conectat la un PC) cu un monitor LCD. Dacă monitorul LCD nu acceptă 85 Hz, modificați frecvența verticală la 60 Hz utilizând monitorul CDT înainte de a-l schimba cu monitorul LCD.

Sincronizare	Frecvența orizontală	30 - 81 kHz
	Frecvența verticală	56 - 72 Hz
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Rezoluție maximă	1920 x 1080 @ 60 Hz

Dacă un semnal care aparține următoarelor moduri de semnal standard este transmis de la PC-ul dvs., ecranul va fi reglat automat. Dacă semnalul transmis de la PC nu aparține modurilor de semnal standard, ecranul poate fi negru, cu LED-ul de alimentare aprins. În acest caz, modificați setările conform tabelului următor, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O / V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

- Frecvența orizontală

  Durata necesară pentru scanarea unei singure linii din marginea stângă în marginea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal. Numărul invers al unui ciclu orizontal se numeşte frecvență orizontală. Frecvența orizontală este măsurată în kHz.

- Frecvența verticală

  Repetarea aceleiaşi imagini de zeci de ori pe secundă vă permite să priviți imagini naturale. Frecvența de repetare se numeşte "frecvență verticală" sau "rată de reîmprospătare" şi se măsoară în Hz.

Contactati Samsung International

Daca aveti intrebari sau sugestii legate de produsele Samsung , va rugam sa contactati centrul de asistenta clienti SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421(Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE		
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support

EUROPE		
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864*(*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 7267864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobileand land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800,7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	http://www.samsung.com/si
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com/ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

CHINA		
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	01-2399888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A		
BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	0094117540540 0094115900000	http://www.samsung.com/support

MENA		
ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-726786 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support

MENA		
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755	http://www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Responsabilitate pentru service contra cost (Costuri clienți)

Când solicitați asistență în service, chiar dacă produsul este în garanție, vă putem percepe o taxă pentru intervenția unui tehnician service în următoarele cazuri.

Produsul nu prezintă defecțiuni

Curățarea produsului, reglare, explicații, reinstalare etc.

- Dacă tehnicianul service oferă instrucțiuni privind utilizarea produsului sau doar reglează opțiunile fără să dezasambleze produsul.
- Dacă defecțiunea este cauzată de factori externi de mediu. (internet, antenă, semnal prin cablu etc.)
- Dacă produsul este reinstalat sau sunt conectate dispozitive după prima instalare a produsului achiziționat.
- Dacă produsul este reinstalat pentru a-l deplasa în alt loc sau în altă locuință.
- În cazul în care clientul solicită instrucțiuni de utilizare din cauza unui produs al altei companii.
- În cazul în care clientul solicită instrucțiuni de utilizare a rețelei sau programului altei companii.
- În cazul în care clientul solicită instalarea software-ului şi configurarea produsului.
- Dacă tehnicianul service îndepărtează/curăță praful sau obiecte străine din interiorul produsului.
- În cazul în care clientul solicită o altă instalare după ce achiziționează produsul telefonic sau online.

Deteriorarea produsului din vina clientului

Deteriorarea produsului datorată manipulării sau reparațiilor incorecte efectuate de client.

Dacă un produs este deteriorat din următoarele cauze:

- Lovituri sau cădere.
- Utilizarea unor accesorii sau produse comercializate separat nerecomandate de Samsung.
- Reparații efectuate de alte persoane sau companii de service care nu sunt parteneri Samsung Electronics Co., Ltd.
- Remodelarea sau repararea produsului de către client.
- Utilizarea produsului la o tensiune de alimentare necorespunzătoare sau la prize neautorizate.
- Nerespectarea avertismentelor din Manualul de utilizare.

Altele

- Dacă produsul se deteriorează în urma unui dezastru natural. (descărcări electrice, incendii, cutremure, inundații etc.)
- În cazul în care componentele consumabile sunt uzate. (baterie, toner, lumini incandescente, cap, vibrator, lampă, filtru, bandă etc.)

Anexă

În cazul în care clientul solicită service şi produsul nu prezintă defecțiuni, se poate percepe taxa de service. Pin urmare, citiți mai întâi manualul de utilizare.

Casarea corectă

Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

(Aplicabil în țări cu sisteme de colectare separate)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentație indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclați în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autoritățile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic.

Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condițiile din contractul de achiziție. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.

Terminologie

OSD(Afişaj pe ecran)

Afişajul pe ecran (OSD) vă permiteți să configurați pe ecran setările pentru optimizarea calității imaginii. Vă permite să modificați luminozitatea ecranului, nuanța, dimensiunea şi multe alte setări utilizând meniurile afişate pe ecran.

Gamma

Meniul Gamma reglează tonurile de gri care reprezintă tonurile de mijloc de pe ecran. Reglând luminozitatea se va regla întregul ecran, dar reglând valoarea Gamma va creşte doar luminozitatea medie.

Tonuri de gri

Tonurile se referă la nivelurile de intensitate a culorilor care prezintă modificări ale culorilor de la zone întunecoase la zone luminoase de pe ecran. Modificările luminozității ecranului sunt exprimate ca variații de alb şi negru, iar tonurile de gri se referă la zona de mijloc dintre alb şi negru. Modificarea tonurilor de gri prin reglarea valorii Gamma va modifica luminozitatea medie a ecranului.

Frecvența de baleiaj

Frecvența de baleiaj sau rata de reîmprospătare se referă la frecvența de reîmprospătări ale ecranului. Datele ecranului sunt transmise pe măsura reîmprospătării, pentru a afişa o imagine, deşi reîmprospătarea este invizibilă cu ochiul liber. Numărul de reîmprospătări ale ecranului se numeşte frecvență de baleiaj şi se măsoară în Hz. O frecvență de baleiaj de 60 Hz înseamnă că ecranul este reîmprospătat de 60 de ori pe secundă. Rata de reîmprospătare a ecranului depinde de performanțele plăcii grafice a PC-ului dvs. şi de monitor.

Frecvență orizontală

Caracterele sau imaginile afişate pe ecranul monitorului sunt alcătuite din numeroase puncte (pixeli). Pixelii sunt transmişi în linii orizontale, care sunt apoi aranjate vertical pentru a crea o imagine. Frecvența orizontală se măsoară în kHz şi arată de câte ori se transmit liniile orizontale pe secundă şi sunt afişate pe ecranul monitorului. O frecvență orizontală de 85 înseamnă că liniile orizontale care alcătuiesc o imagine sunt transmise de 85000 ori pe secundă. Frecvența orizontală este indicată în 85 KHz.

Frecvență verticală

O imagine este alcătuită din numeroase linii orizontale. Frecvența verticală se măsoară în Hz şi arată câte imagini pot fi create pe secundă de către acele linii orizontale. O frecvență verticală de 60 înseamnă că imaginea este transmisă de 60 de ori pe secundă. Frecvența verticală se numeşte "rată de reîmprospătare" şi afectează clipirea ecranului.

Rezoluție

Rezoluția este numărul de pixeli pe orizontală şi pe verticală care alcătuiesc un ecran. Aceasta indică nivelul de detaliu al afişării.

O rezoluție mai mare afişează o cantitate mai mare de informații pe ecran şi este adecvată efectuării simultane a mai multor sarcini.

De ex., o rezoluție de 1920 x 1080 constă din 1920 pixeli orizontali (rezoluție orizontală) şi 1080 de linii verticale (rezoluție verticală).

Plug & Play

Caracteristica Plug & Play permite schimbul automat de informații între un monitor şi PC pentru a crea un mediu optim de afişare.

Monitorul utilizează VESA DDC (standard internațional) pentru a executa funcția Plug & Play.

Index

C

Casarea corectă 99

Cerințe înainte de a contacta centrul Samsung de asistență pentru clienți 80

Claritate 41

Componente 20

Conectarea şi utilizarea unui PC 30

Contactati Samsung International 89

Contrast 40

Culoare 42

Curățarea 7

D

Detectarea sursei 71

Dimens Imagine 52

Drepturi de autor 6

E

Easy Setting Box 78

Economisirea energiei Plus 67

I

Informații 75

Instalarea 24

Î

Înainte de conectare 30

Întrebări şi răspunsuri 83

L

LEDul de alimentare este aprins 73

Limbă 59

Luminozitate 39

M

Măsuri de siguranță 9

Mod Joc 50

Mod PC/AV 70

Modul de protejare a ochilor 49

N

Negru HDMI 48

P

Poziția corectă de utilizare a produsului 18

Poziție 58

R

Resetare globală 74

Responsabilitate pentru service contra cost Costuri clienți 97

S

SAMSUNG MAGIC Bright 37

SAMSUNG MAGIC Upscale 47

Sistemul de economisire a energiei 86

Specificații generale 85

Sunet 61

T

Tabelul cu modurile standard de semnal 87

Temporizator de oprire 68

Terminologie 100

Timp de afişare 60

Timp de răspuns 51

Timp de repetare tastă 72

Transparența 57

Index

V

Verificarea conținutului 19